تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج. (   ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢ - تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة. (   ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٣ - تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. (   ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤ - تُعد أشعة الشمس من الموارد النادرة. (   ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٥ - نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. (   ) (الشرقية ٢٠٢٣)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان ....

(الأرض الزراعية ـ البترول ـ مياه البحر ـ المياه العذبة) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢ - أحد نماذج الموارد الحرة ....

(الغاز الطبيعي ـ البترول ـ المياه العذبة ـ الهواء) (الشرقية ٢٠٢٣)

٣ - أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة ....

(البردويل ـ مريوط ـ المنزلة ـ ناصر) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....

(نهر النيل ـ الأمطار الشتوية ـ الآبار والعيون ـ البحيرات العذبة) (الفيوم ٢٠٢٣)

٥ - توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة ....

(السويس ـ القاهرة ـ الجيزة ـ أسيوط) (سوهاج ٢٠٢٣)

٣ استبعد الكلمة المختلفة:

بحيرة المنزلة ـ بحيرة البرلس ـ بحيرة البردويل ـ بحيرة ناصر (بني سويف ٢٠٢٣)

٤ اكتب تفسيرًا واحدًا لما يلي:

١ - تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة. (الشرقية ٢٠٢٣)

٢ - أهمية المياه العذبة في مصر. (الجيزة ٢٠٢٣)

٥ دلل على صحة العبارة:

١ - تتعدد موارد المياه المالحة في مصر. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٦ أجب عما يلي:

١ - ما المقصود بـ : الموارد؟ (البحيرة ٢٠٢٣)

٢ - اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: وجود المياه الجوفية في الواحات. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣ - اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة. (الفيوم ٢٠٢٣)

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الأول

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - تنقسم الموارد المائية في مصر إلى مياه مالحة ومياه ....

٢ - يعيش السكان في الواحات المصرية بسبب وجود المياه ....

٣ - أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة. ( )

٢ - تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة في كوكب الأرض. ( )

٣ - بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة. ( )

٤ - بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر. ( )

٥ - يمكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع. ( )

٦ - تعتمد منطقة الساحل الشمالي اعتمادًا كليًّا على مياه الأمطار الشتوية. ( )

٧ - موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة. ( )

٨ - نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات. ( )

٩ - تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر. ( )

١٠ - تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أحد الموارد الحرة في مصر ....

(فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)

٢ - مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ....

(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

٣ - أحد موارد المياه العذبة في مصر ....

(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)

٤ - تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها ....

(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

٥ - يعتمد السكان في واحة سيوة على ....

(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)

٦ - تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في ....

(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - تُعد الشمس من أهم الموارد النادرة.

٢ - البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة.

٣ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.

٤ - يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.

٥ صنف موارد المياه الآتية إلى مياه عذبة ومياه مالحة:

فرع دمياط ـ بحيرة المنزلة ـ بحيرة ناصر ـ خزان الحجر الرملي النوبي ـ البحر الأحمر ـ البحر المتوسط ـ الأمطار الشتوية ـ خليج السويس.

مياه عذبة	مياه مالحة

٦ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

١ - تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.

٢ - أهمية المياه المالحة في مصر.

٧ ما النتائج المترتبة على:

- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

٨ قارن بين:

١ - الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف وذكر مثال لكل منها.

٢ - موارد المياه العذبة - موارد المياه المالحة من حيث الاستخدامات.

٣ - مصدر المياه العذبة المستخدم في الزراعة في كل من:

أ الساحل الشمالي. ب الواحات المصرية.

٤ - بحيرة ناصر ـ بحيرة المنزلة من حيث الموقع ونوع المياه.

٩ دلل على صحة العبارة: تتعدد استخدامات المياه العذبة في مصر.

١٠ لاحظ الخريطة، ثم أجب:



١ - يشير رقم (١) إلى البحر ....

٢ - يشير رقم (٢) إلى بحيرة ....

٣ - تعتبر المنطقة رقم (٣) من موارد المياه ....

٤ - يشير رقم (٤) إلى خليج ....

٥ - صوب: يشير رقم (٥) إلى بحيرة مياه عذبة.



اختبار على الدرس الأول

(يجيب عنه التلميذ)



١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - يشير رقم (١) للبحر ....

٢ - يشير رقم (٢) إلى خليج ....

٣ - يشير رقم (٣) لأحد مصادر المياه ....

٢ أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

(أشعة الشمس ـ الأرض الزراعية ـ الساحل الشمالي ـ الحرة ـ الدلتا)

١ - أحد نماذج الموارد النادرة ....

٢ - تسقط الأمطار الشتوية على ....

٣ - البترول والغاز الطبيعي من الموارد ....

٤ - تصنف ضمن الموارد الحرة ....

٣ اكتب كلمة(صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يصب فرع رشيد ودمياط في البحر المتوسط. (   )

٢ - نسبة المياه المالحة هي النسبة الأقل على سطح كوكب الأرض. (   )

٣ - الموارد هي كل الوسائل (الأشياء) التي تشبع حاجاتنا. (   )

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أحد الموارد النادرة ....

(مصادر الطاقة ـ أشعة الشمس ـ مياه المحيط ـ مياه البحر)

٢ - "كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه العذبة" تناسب هذه العبارة ....

(خليج السويس ـ خليج العقبة ـ الخزان الجوفي ـ نهر النيل)

٣ - توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة .... (القاهرة ـ المنوفية ـ الإسماعيلية ـ سوهاج)

٥ قارن بين:

الموارد النادرة والموارد الحرة من حيث التعريف.

تدريبات من امتحانات المحافظات

مجاب عنها

على الدرس الثاني

١ لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب: (المنيا ٢٠٢٣)

١ - منجم لاستخراج الذهب ....

٢ - منطقة يستخرج منها الحديد ....

٣ - منطقة يستخرج منها المنجنيز ....

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢ - يستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي ....و.............................. (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن. (   ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٢ - صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز. (   ) (قنا ٢٠٢٣)

٣ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب. (   ) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)

٤ - تُعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر. (   ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٥ - تعتمد صناعة الصلب على معدن المنجنيز. (   ) (بورسعيد ٢٠٢٣)

٦ - يستخرج معدن الحديد من أم بجمة. (   ) (دمياط ٢٠٢٣)

٧ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. (   ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - صنع المصري القديم أدواته من حجر ....

(الصوان ـ الجرانيت ـ الفيروز ـ الألماس) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢ - صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ....

(الحجري الحديث ـ الحجري القديم ـ الذهبي ـ النحاسي) (الغربية ٢٠٢٣)

٣ - اكتشف المصري القديم النحاس في ....

(العصر الحجري القديم ـ العصر الحجري الحديث ـ عصر المعادن ـ العصر الجليدي) (القليوبية ٢٠٢٣)

٥ أجب عما يلي:

١ - حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن. (المنوفية ٢٠٢٣)

٢ - دلل على صحة العبارة :للحديد أهمية اقتصادية كبيرة. (البحيرة ٢٠٢٣)

٣ - ما العلاقة بين: الصحراء الشرقية والمعادن؟ (بورسعيد ٢٠٢٣)

مجاب عنها

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثاني

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - استخدم المصري القديم الحديد في صناعة ....

٢ - صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و ....

٣ - ينتشر النحاس في الصحراء ....

٤ - يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة ....

٥ - الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. (   )

٢ - استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. (   )

٣ - يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديمًا وحديثًا. (   )

٤ - يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. (   )

٥ - يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. (   )

٦ - يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. (   )

٧ - استخدم الحديد قديمًا في صناعة قضبان السكك الحديدية. (   )

٨ - يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد. (   )

٩ - يستخرج المنجنيز من جبل المغارة. (   )

١٠ - يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. (   )

١١ - تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. (   )

١٢ - تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. (   )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في ....

(العصر الحجري القديم ـ عصر المعادن ـ العصر الحجري الحديث ـ العصر الجليدي)

٢ - يستخرج الحديد من الواحات .... (الخارجة ـ سيوة ـ البحرية ـ الفرافرة)

٣ - يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن .... (النحاس ـ الفوسفات ـ الحديد ـ الألومنيوم)

٤ - يستخرج النحاس من .... (الصحراء الغربية ـ الصحراء الشرقية ـ الوادي ـ الدلتا)

٥ – المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن ....

(الحديد ـ النحاس ـ المنجنيز ـ الفوسفات)

٦ – يستخدم المنجنيز في صناعة .... (الدهانات – الأسمدة ـ الطوب الحراري ـ الحلي)

٧ – يدخل الفوسفات في صناعة .... (الدهانات ـ حديد التسليح ـ الأسمدة الكيماوية ـ الحلي)

٨ – عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من ....

(وادي النيل ـ الصحراء الغربية ـ دلتا النيل ـ الصحراء الشرقية)

٤ صنف المعادن الآتية حسب أماكن وجودها في مصر:

(الحديد ـ المنجنيز ـ الذهب ـ خام الفوسفات ـ النحاس)

٥ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

١ – أهمية معدن الحديد في مصر.

٢ – الأهمية الاقتصادية لكل من (الذهب ـ المنجنيز ـ النحاس).

٣ – أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.

٤ – النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

٦ حدد نتيجة واحدة لكل مما يلي:

١ – امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.

٢ – اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن.

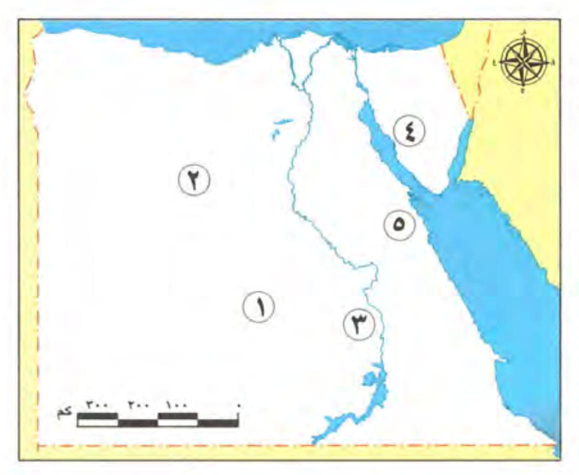
٧ قارن بين:

١ – أدوات المصري القديم في العصر الحجري القديم ـ العصر الحجري الحديث.

٢ – استخدامات معدن النحاس قديمًا ـ حديثًا.

٨ حدد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.

٩ لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب:



١ – صوب: يستخرج من المنطقة رقم (١) معدن المنجنيز.

٢ – المعدن المنتشر في المنطقة رقم (٢) هو ....

٣ – صواب أم خطأ:

يستخرج الذهب من المنطقة رقم (٣). (   )

٤ – لإقامة مصنع للدهانات يمكن اختيار المنطقة رقم (............)



اختبار تراكمي على ما سبق



(يجيب عنه التلميذ)



١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - يشير رقم (١) لمنجم ....

٢ - يشير رقم (٢) لأحد موارد المياه ....

٣ - يشير رقم (٣) إلى ....

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - أهم الخزانات الجوفية في مصر ....

٢ - اكتشف المصري القديم النحاس في عصر ....

٣ - أحد أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم محطة ....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يدخل معدن المنجنيز في صناعة الدهانات. (   )

٢ - استخدم المصري القديم الذهب في صناعة السيوف والأسلحة. (   )

٣ - يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. (   )

٤ - استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة أدواته. (   )

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....

(نهر النيل ـ الأمطار الشتوية ـ بحيرة ناصر ـ البحر الأحمر)

٢ - يعتمد السكان في واحة سيوة على ....

(نهر النيل ـ بحيرة ناصر ـ الترع ـ المياه الجوفية)

٣ - يستخدم المنجنيز في صناعة ....

(الصلب ـ الأسمدة ـ الطوب الحراري ـ المبيد الحشري)

٥ أجب عما يلي:

١ ـ اكتب أهمية واحدة للمياه المالحة.

٢ ـ وضح: أحد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.



تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الثالث

مجاب عنها

① لاحظ الخريطة الآتية، ثم أجب:

١ – قناطر .... (قنا ٢٠٢٣)

٢ – قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الشمسية .... (القليوبية ٢٠٢٣)

٣ – يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج البترول .... (دمياط ٢٠٢٣)

② اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ – مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (   ) (دمياط ٢٠٢٣)

٢ – الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. (   ) (قنا ٢٠٢٣)

٣ – يُعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. (   ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٤ – تُعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة. (   ) (القليوبية ٢٠٢٣)

③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب؟ ....

(البترول ـ الشمس ـ الرياح ـ الفحم) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢ – يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء ....

(إسنا ـ الكريمات ـ الزعفرانة ـ جبل الزيت) (السويس ٢٠٢٣)

٣ – أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة ....

(أسوان ـ الأقصر ـ المنيا ـ سوهاج) (قنا ٢٠٢٣)

٤ – إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه ....

(الزعفرانة ـ قناطر إسنا ـ الكريمات ـ قرية بنبان) (المنيا ٢٠٢٣)

④ صوب ما تحته خط:

١ – أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو البترول. (المنيا ٢٠٢٣)

٢ – تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح. (القاهرة ٢٠٢٣)

٣ – تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة الوادي الجديد. (دمياط ٢٠٢٣)

⑤ أجب عما يلي:

١ – حدد الأهمية الاقتصادية للفحم. (القليوبية ٢٠٢٣)

٢ – اكتب تفسيرًا واحدًا: تُعد قرية بنبان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس. (قنا ٢٠٢٣)

٣ – وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. (دمياط ٢٠٢٣)

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثالث

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

١ - الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من ....

٢ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة هو ....

٣ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة ....

٤ - استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. (   )

٢ - استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. (   )

٣ - يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبًا للبترول. (   )

٤ - يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة. (   )

٥ - يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. (   )

٦ - يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. (   )

٧ - البنزين والسولار من مشتقات البترول. (   )

٨ - يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. (   )

٩ - إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. (   )

١٠ - تستخدم طاقة الرياح حديثًا في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. (   )

١١ - تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. (   )

١٢ - تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. (   )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يُستخرج البترول من ....

(جنوب دلتا النيل ـ خليج السويس ـ وسط دلتا النيل ـ منخفض الفيوم)

٢ - تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو ....

(البترول ـ الفحم ـ المنجنيز ـ الفوسفات)

٣ - يدخل الفحم في صناعة ....

(الأثاث ـ الأدوية ـ السيارات ـ الحلي)

٤ - نستفيد من الغاز الطبيعي في ....

(صناعة البلاستيك ـ توليد الكهرباء ـ تسيير المراكب الشراعية ـ استخراج البنزين والسولار)

٥ - استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في ....

(تسيير المراكب الشراعية ـ توليد الكهرباء ـ استخراج البنزين ـ صناعة بعض الأدوية)

٦ - تُعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....

(الشمس ـ الرياح ـ المياه ـ الفحم)

٧ - يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة ....

(الزعفرانة ـ بنبان ـ جبل الزيت ـ السد العالي)

٨ - إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة ....

(جبل الزيت ـ بنبان ـ خزان أسوان ـ الزعفرانة)

٤ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلي:

١ - اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.

٢ - للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.

٣ - يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.

٤ - تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.

٥ - أهمية طاقة الرياح.

٥ وضح كيف استفاد المصري القديم من مصادر الطاقة التالية:

١ - النار. ٢ - الطاقة الشمسية. ٣ - الرياح.

٦ قارن بين:

١ - أثر استخدام كل من الفحم والبترول على البيئة.

٢ - محطات توليد الطاقة الشمسية في مصر ومحطات توليد الطاقة الكهرومائية.

٣ - استخدام الطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

٧ أجب عما يلي:

١ - حدد اثنين من مشتقات البترول.

٢ - ما المقصود بـ «الطاقة الكهرومائية»؟

٣ - ما النتائج المترتبة على: سطوع الشمس على مصر طوال العام؟

٤ - حدد أوجه التشابه والاختلاف بين استخدامات طاقة الرياح قديمًا وحديثًا.

٨ لاحظ الخريطة، ثم أجب:



١ - يشير رقم (١) إلى محطة ....

٢ - يشير رقم (٢) إلى السد ....

٣ - صوب: يشير رقم (٣) على الخريطة إلى محطة الزعفرانة.

٤ - يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء ....



اختبار تراكمي على ما سبق



١٥

(يجيب عنه التلميذ)



١ لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - يشير رقم (١) إلى محطة كهرباء ....

٢ - يشير رقم (٢) إلى منطقة استخراج معدن ....

٣ - صوب: يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج الحديد.

٢ أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

(الثلوج ـ نادر ـ الحديد ـ حر)

١ - صنع المصري القديم أسلحته في عصر المعادن من معدن ....

٢ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض الأمطار و ....

٣ - تصنف أشعة الشمس كمورد ....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - يُعد جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة. (   )

٢ - الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. (   )

٣ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء. (   )

٤ - يدخل الفحم في صناعة الصلب. (   )

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ....

(البترول ـ الغاز الطبيعي ـ الطاقة الشمسية ـ الفحم)

٢ - المعدن المستخدم في صناعة الحلي يستخرج من ....

(الصحراء الشرقية ـ الصحراء الغربية ـ منخفض الفيوم ـ وادي النيل)

٣ - تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي لمصر على مياه ....

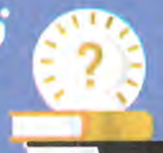
(نهر النيل ـ الأمطار ـ الآبار والعيون ـ البحيرات)

٥ أجب عما يلي:

١ - ما المقصود بالخزان الجوفي؟

٢ - اكتب استخدامًا واحدًا لطاقة الرياح قديمًا.





تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الرابع

١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو .... (الجيزة ٢٠٢٣)

٢ - حديثًا تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦م من .... (القليوبية ٢٠٢٣)

٣ - تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مسئولًا عن إصدار .... (الشرقية ٢٠٢٣)

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢ - يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي. ( ) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)

٣ - ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٤ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى ....

(مقايضة ـ بيعًا ـ شراءً ـ طلبًا) (الجيزة ٢٠٢٣)

٢ - اختراع النقود أوجد عمليتي ....

(البيع والشراء ـ المقايضة والتبادل ـ المقايضة والتنازل ـ المقايضة والشراء) (الشرقية ٢٠٢٣)

٣ - أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود ....

(الورقية ـ البلاستيكية ـ المعدنية ـ السلعية) (الأقصر ٢٠٢٣)

٤ - النقود السلعية عند الإغريق كانت ....

(القمح ـ جوز الهند ـ الأبقار ـ المعادن المختلفة) (الفيوم ٢٠٢٣)

٥ - الجهة المسئولة عن إصدار النقود في مصر ....

(بنك مصر ـ البنك الأهلي ـ البريد المصري ـ البنك المركزي المصري) (الجيزة ٢٠٢٣)

٦ - عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة.

(تجارية ـ علمية ـ إرشادية ـ مائية) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)

٤ أجب عما يلي:

١ - فسر: صعوبة التعامل بنظام المقايضة. (الغربية ٢٠٢٣)

٢ - وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية. (القليوبية ٢٠٢٣)



تدريبات سلاح التلميذ

على الدرس الرابع

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ – قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام ....

٢ – ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع ....

٣ – الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى ....

٤ – البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ – تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. (   )

٢ – حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. (   )

٣ – كان نظام المقايضة صعبًا ومليئًا بالعيوب لذلك لم يستمر. (   )

٤ – يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. (   )

٥ – تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. (   )

٦ – العملة الرسمية لمصر هي الدولار. (   )

٧ – كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. (   )

٨ – استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. (   )

٩ – اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية. (   )

١٠ – اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. (   )

١١ – ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (   )

١٢ – المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري. (   )

١٣ – ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليًا في مصر. (   )

١٤ – استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي. (   )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم ....

(مقايضة – بيع – شراء – استثمار)

٢ – إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى ....

(بيعًا – شراءً – مقايضة – تبادلًا)

٣ – الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى ....

(مقايضة – بيعًا – شراءً – طلبًا)

٤ - العملة الرسمية لمصر هي .... (الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)

٥ - المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو ....
(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)

٦ - النقود السلعية عند سكان المكسيك قديمًا هي ....
(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب)

٧ - صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من البنك ....
(المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)

٨ - منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى ....
(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.
٢ - النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
٣ - استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
٤ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا هو البنك التجاري الدولي.
٥ - ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جَعْلِ العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

٥ اكتب سببا واحدا لكل من:

١ - اختراع الإنسان للنقود.
٢ - إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
٣ - ظهور النقود الورقية.

٦ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - ظهور عيوب في نظام المقايضة.
٢ - صعوبة حمل النقود المعدنية.
٣ - صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

٧ اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ - مبادلة سلعة بسلعة أخرى. (..............................)
٢ - الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي. (..............................)

٨ أجب عما يلي:



١ - وضح أهمية البنوك.
٢ - استنتج نوع التعامل في الصورة المقابلة.
٣ - قارن بين عمليتي البيع والشراء من حيث التعريف.
٤ - قارن بين النقود السلعية لدى كل من : المصريين القدماء - الإغريق - سكان المكسيك.
٥ - ما الفرق بين النقود الورقية والنقود المعدنية؟
٦ - قارن بين عيوب كل من: نظام المقايضة - النقود المعدنية.
٧ - مَن المسئول عن إصدار النقود الورقية لكل دولة؟
٨ - ارسم خطًا زمنيًا لتطور النقود في مصر.



اختبار تراكمي على ما سبق

١٥

(يجيب عنه التلميذ)

١ لاحظ الخريطة ثم أجب:



١ - يشير رقم (١) إلى فرع ....

٢ - يشير رقم (٢) إلى البحر ....

٣ - يشير رقم (٣) إلى محطة كهرباء ....

٢ أكمل العبارات مستعينًا ببنك الكلمات:

(المنجنيز ـ الشمس ـ نهر النيل ـ الذهب)

١ - أهم مورد للمياه العذبة في مصر ....

٢ - يستخرج من منطقة أم بجمة بسيناء معدن ....

٣ - مصدر استخدمه المصريون القدماء لتدفئة منازلهم ....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - أحد عيوب النقود المعدنية هو صعوبة حملها من مكان لآخر. (   )

٢ - يُعتبر الهواء من الموارد النادرة. (   )

٣ - يستخرج الحديد من منجم الواحات البحرية. (   )

٤ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. (   )

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر ....

(البريد المصري ـ البنك المركزي المصري ـ البنك الإفريقي ـ بنك القاهرة)

٢ - يستخرج الفحم من جبل ....

(العوينات ـ علبة ـ موسى ـ المغارة)

٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل العملات يسمى ....

(المقايضة ـ النقود ـ البيع ـ الشراء)

٥ أجب عما يأتي:

١ - هل تفضل المقايضة في الحصول على السلع؟ برر إجابتك.

٢ - فسر: اختيار قرية بنبان لإقامة مشروع للطاقة الشمسية.



الدرس الأول

مجاب عنها

الموارد المائية فى بلدى

السؤال الأول **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

المستوى الأول

١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ( )

٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )

٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ( )

٤ النمو السكانى المتزايد يؤثر سلبيًا على الموارد. ( )

٥ محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. ( )

السؤال الثانى **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى .... (اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)

٢ يعتمد سكان واحة سيوة على المياه .... فى الزراعة. (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ.......................... . (الشمس - المعادن - المياه - الرياح)

٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه .... (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)

٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر...................... . (بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة .... (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)

٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة .... لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

٨ يصب فرع رشيد فى البحر........................... . (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)

٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض .... المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)

١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية؟ ....

(البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء)

السؤال الثالث **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض. (.................)

٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.................)

٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.................)

٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كليًا فى الزراعة. (.................)

٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (.................)

٦ موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل. (......................)

٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان. (......................)

السؤال الرابع **أمامك شكل بيانى يوضح استهلاك المياه فى مصر فى فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:**

المستوى الثالث

١ أكمل: العام الأعلى فى استهلاك المياه هو ....

٢ صواب أو خطأ: - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. ( )

٣ حدد استخدامًا واحدًا للمياه فى مجال الصناعة.

....

السؤال الخامس **دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:**

المستوى الرابع

١ تتنوع الموارد المائية المالحة فى مصر. ....

٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر. ....

٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر. ....

٤ المياه العذبة من الموارد النادرة. ....

٥ يعد خزان الحجر الرملى النوبى من أهم الخزانات فى مصر. ....

السؤال السادس **بم تفسر...؟**

١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ....

٢ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. ....

٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. ....

٤ ظهور المشكلات الاقتصادية فى مصر. ....

السؤال السابع **قارن بين الموارد الحرة والموارد النادرة:**

الموارد الحرة	الموارد النادرة

السؤال الثامن **أجب عما يأتى:**

١ «قطرة ماء تساوى حياة». اذكر رأيك فى هذه العبارة، موضحًا السبب. ....

٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية فى مصر. ....

أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها: (قنا ٢٠٢٣)

١- يشير رقم (١) إلى البحر .... (المتوسط - الأحمر - الأسود)

٢- يشير رقم (٢) إلى نهر .... (النيل - الفرات - الأمزون)

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر .... (الأحمر - الأسود - المتوسط)

السؤال الثانى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- يغطى .... معظم سطح كوكب الأرض. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه .... (الشرقية ٢٠٢٣)

٣- تعد .... مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (القاهرة ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١- تعد محطة .... من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.

(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- من موارد المياه المالحة فى مصر .... (البحار - الأمطار - الأنهار - الآبار) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة ....

(بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض ....المياه. (تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- من موارد المياه المالحة فى مصر .... (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٢- نستفيد من المياه العذبة فى استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

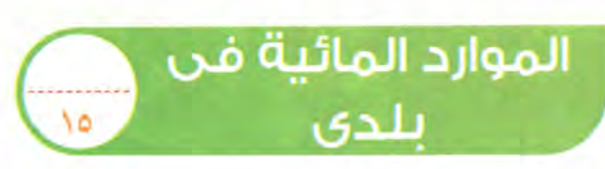
السؤال الخامس: أجب عما يلى:

١- دلل: تتعدد استخدامات المياه المالحة .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- بم تفسر: أهمية المياه العذبة فى مصر؟ .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- بم تفسر: اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر؟ .... (أسيوط ٢٠٢٣)





السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١- بحيرة ....

٢- البحر ....

٣- واحة ....

(ب) بم تفسر...؟

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

....

٢- أهمية استخدام المياه العذبة فى الزراعة.

....

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ....

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هى مياه ....

٣- من الخزانات الجوفية فى مصر ويحتوى على كمية كبيرة من المياه خزان ....

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- **دلل على صحة العبارة الآتية:** تتنوع الموارد المائية العذبة فى مصر.

....

٢- **اقترح:** طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة فى مصر.

....

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط :

١- يصب فرع دمياط فى البحر الأحمر.

٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية فى الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

(ب) قارن بين: موارد المياه المالحة والعذبة فى مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية :

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	....	....
الأهمية	....	....



الدرس الثانى

مجاب عنها

الموارد المعدنية فى بلدى

السؤال الأول **أكمل العبارات الآتية:**

المستوى الأول

١ استخدم المصرى القديم معدن .... لصناعة الأسلحة.

٢ صنع المصرى القديم فى العصر الحجرى القديم بعض الأدوات من ....

٣ استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة...................... و ....

٤ انتشرت عند المصريين القدماء فى العصر الحجرى الحديث حرفة ....

٥ صنع المصرى القديم الأدوات الطبية فى عصر المعادن من معدنى...................... و...................... .

٦ تستخدم .... فى البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة.

السؤال الثانى **ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن. ( )

٢ استخدم المصرى القديم عظام الحيوانات فى صناعة بعض الأدوات فى العصر الحجرى الحديث. ( )

٣ استخدم المصرى القديم النحاس فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )

٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ( )

٥ يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. ( )

٦ أسهم استخدام التكنولوجيا الحديثة فى عملية التعدين فى الحفاظ على البيئة. ( )

٧ ساعدت صور الأقمار الصناعية على زيادة تكلفة عملية التعدين. ( )

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

المستوى الثانى

١ استخدم المصريون القدماء فى العصر الحجرى القديم...................... .

(الفئوس والرماح - المناجل الخشبية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)

٢ صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر ....

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى)

٣ تكنولوجيا تستخدم فى أخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ....

(المسح ثلاثى الأبعاد - الحفر الآلى - الروبوتات - الأقمار الصناعية)

٤ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر...................... .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)



السؤال الرابع **أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن فى مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

المستوى الثالث

١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز ....

٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد ....

٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات ....

٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس ....

السؤال الخامس **أمامك مجموعة من الأدوات التى استخدمها المصرى القديم، صنف إلى أى عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:**

(السكاكين – المحاريث اليدوية – الرماح – المحاريث الحجرية – أدوات الزينة – الفئوس)

العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث	عصر المعادن

السؤال السادس **بم تفسر...؟**

١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر ....

٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر ....

السؤال السابع **برهن على صحة العبارات الآتية:**

المستوى الرابع

١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ....

٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية ....

٣ للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة فى عملية التعدين ....

السؤال الثامن **قارن بين:**

– معدن النحاس ومعدن المنجنيز من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	المنجنيز
مناطق استخراجه		
الاستخدام		

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم فى صناعة الطوب الحرارى .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- منجم .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد .... (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- منجم لاستخراج الذهب .... (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارة التالية:

- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (........................) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة:

١- استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- المعدن الذى يستخدم فى صناعة قضبان السكك الحديدية هو .... (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل ....
(الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصرى القديم حجر............ فى صناعة بعض أدواته. (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة .... (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر........................ .
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى .... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (   ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (   ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (   ) (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- تستخدم الروبوتات فى أخذ عينات من المناجم. (   ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال السادس : بم تفسر...؟

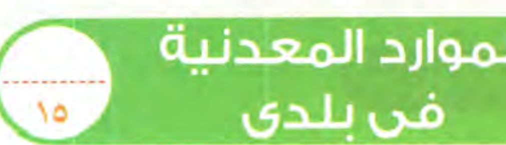
١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

....

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. (سوهاج ٢٠٢٣)

....





السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:

١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.................. .

٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد........................ .

٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز........................ .

٤- منطقة يستخرج منها معدن الذهب ....

٥- محافظة يستخرج منها معدن النحاس..................... .

السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- معدن يدخل فى صناعة الدهانات. (.................................)

٢- عصر استطاع فيه المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخدامه. (.................................)

٣- معدن يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء. (.................................)

٤- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.................................)

٥- عصر استخدم فيه المصرى القديم حجر الصوان كما هو. (.................................)

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- استخدم المصرى القديم فى صناعة الحلى وأدوات الزينة معدن ....

(الحديد - النحاس - البرونز - الذهب)

٢- يساعد النشاط التعدينى على حل مشكلة ....

(البطالة - الأمية - التلوث - الجفاف)

٣- استخدم المصرى فى العصر الحجرى القديم حجر................. لصناعة بعض أدواته.

(الصوان - الجرانيت - الفيروز- الألماس)

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية النشاط التعدينى بالنسبة لمصر.

....

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

....



السؤال الأول **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١ تنقسم مصادر الطاقة فى مصر إلى نوعين هما .... و.......................... .

٢ اكتشف المصرى القديم النار فى العصر ....

٣ استخدم المصرى القديم .... فى التدفئة وطهى الطعام.

٤ يستخرج الفحم من منجم .... بشمال سيناء .

٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ....

٦ من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطتا .... و.......................... .

٧ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....

السؤال الثانى **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يستخرج البترول من حقول برية فقط. (   )

٢ يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والسولار. (   )

٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (   )

٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (   )

٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة. (   )

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

المستوى الثانى

١ أى من القرى المصرية التالية تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس فى مصر ؟ ....

(بنبان – تلا – السلام – السادات)

٢ تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من ....

(الشمس – الرياح – المياه – البترول)

٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب ؟ .... (البترول – الفحم – الشمس – الرياح)

٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول .... (الفحم – الرياح – الغاز الطبيعى – الشمس)

٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح ؟

(ا)　　(ب)　　(جـ)　　(د)

السؤال الرابع **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..............................)

٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..............................)

٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى تدفئة المنازل. (..............................)

٤ المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها. (..............................)

٥ المصادر التى تنفد باستخدامنا لها. (..............................)

السؤال الخامس **أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء ....

٢ يشير رقم (٢) إلى منجم .... لاستخراج ....

٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من ....

٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء ....

المستوى الثالث

السؤال السادس **بم تفسر...؟**

١ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. ....

٢ أهمية البترول الاقتصادية. ....

٣ الأهمية الاقتصادية للفحم. ....

٤ أهمية الطاقة الشمسية. ....

٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر. ....

٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. ....

المستوى الرابع

السؤال السابع **ما النتائج المترتبة على...؟**

١ اكتشاف المصرى القديم النار.. .

٢ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح ....

٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية فى حياتهم اليومية ....

السؤال الثامن **ما العلاقة بين...؟**

١ مصادر الطاقة ووسائل النقل ....

٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة ....

السؤال التاسع **دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:**

١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا ....

٢ ظهرت براعة المصريين القدماء فى الاستفادة من الطاقة الشمسية فى حياتهم ....

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية .... (الدقهلية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .... (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الثاني: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- يوجد فى جبل المغارة أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الغربية ٢٠٢٣)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- تولد الكهرباء من الرياح من محطة .... (دمياط ٢٠٢٣)

٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو .... (المنوفية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. (   ) (قنا ٢٠٢٣)

٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. (   ) (أسيوط ٢٠٢٣)

٣- يدخل الفحم فى صناعة الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب. (   ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- تم اختيار قرية بنبان فى محافظة أسوان لتنفيذ مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح. (   ) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصرى القديم النار فى الطهى والتدفئة. (   ) (الجيزة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:

١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو .... (البترول - الغاز الطبيعى - الشمس - الفحم) (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة .... (جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس هى محطة .... (الزعفرانة - القطارة - بنبان - جبل الزيت) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- واحدة من أكبر المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ...... (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- مصادر الطاقة التى تنفد بالاستخدام. (............................) (المنيا ٢٠٢٣)

السؤال السادس: أكمل الجدول التالى: (البحيرة ٢٠٢٣)

وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعى
التشابه	كلاهما من مصادر الطاقة	
الاختلاف	يستخدم فى صناعة	يستخدم فى ....

السؤال السابع: أجب عما يلى:

١- اذكر سببًا واحدًا: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- اذكر سببًا واحدًا: اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- دلل على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح .... (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١- يشير رقم (١) إلى خليج ....

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة .... لتوليد الكهرباء.

٣- يشير رقم (٣) إلى محافظة ....

(ب) حدد العنصر المختلف:

١- البترول - الشمس - الغاز الطبيعى - الفحم.

٢- خزان أسوان - السد العالى - قناطر إسنا - جبل الزيت.

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- يستخدم الفحم فى صناعة .... و................... .

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل .... و................... .

٣- تعد محطة .... واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهربائية من الرياح فى الشرق الأوسط.

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم.

....

٢- تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

....

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يوجد الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة. ( )

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. ( )

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. ( )

(ب) قارن بين : البترول والرياح من حيث نوع الطاقة والاستخدام:

وجه المقارنة	البترول	الرياح
نوع الطاقة	....	....
الاستخدام	....	....



اختراع النقود وتطورها

السؤال الأول **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

المستوى الأول

١ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود يعرف بنظام ....

٢ تم اختراع .... لتحديد قيمة للأشياء.

٣ من العوامل المؤثرة على سعر المنتج .... و ....

٤ كلما كانت كمية المنتج المتوفرة بالأسواق كبيرة .... سعره.

٥ اتخذ سكان المكسيك من .... سلعة لإتمام عمليتى البيع والشراء.

٦ يعد البنك .... هو الجهة التى لها الحق فى إصدار النقود المصرية الورقية.

السؤال الثانى **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ قديمًا كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة لها. ( )

٢ إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج فسيرتفع سعره. ( )

٣ المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصرى. ( )

٤ من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج. ( )

٥ تحفظ النقود فى البنوك. ( )

السؤال الثالث **ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:**

المستوى الثانى

١ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام .... (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)

٢ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة النقدية.

(إرشادية – علمية – تجارية – مائية)

٣ أى من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًا؟ ....

(ا) (ب) (جـ) (د)

٤ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....

(اليونانية – الفارسية – البابلية – الأشورية)

٥ بدأ البنك الأهلى المصرى لأول مرة عام ١٨٩٩م فى إصدار النقود ....

(الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)

٦ «الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع والتبادل التجارى». هذه العبارة تعبر عن ....

(الطلب – البيع – العرض – الشراء)

السؤال الرابع **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلى مزارع آخر للحصول على قمح. (..............................)

٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (..............................)

٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (..............................)

٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (..............................)

٥ الكمية المتاحة من أى منتج والمتوافرة للبيع والتبادل التجارى. (..............................)

٦ يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (..............................)

٧ المسئول عن إصدار النقود الورقية فى كل دولة. (..............................)

السؤال الخامس **رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:**

(الجنيه الورق – الجنيه المصنوع من الذهب – مبادلة سلعة بسلعة أخرى – استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

....

السؤال السادس **بم تفسر...؟**

١ ظهور النقود الورقية ....

٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة ....

٣ إنشاء بنك مركزى لكل دولة ....

السؤال السابع **برهن على صحة العبارات الآتية:**

١ تأثر العملة فى مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها. ....

٢ يعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلًا فى تاريخ استخدام العملات الذهبية فى مصر. ....

٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة. ....

السؤال الثامن **ما العلاقة بين...؟**

١ سعر المنتج وكمية المنتج. ....

٢ العملة الذهبية فى مصر واليونان. ....

٣ البنك الأهلى المصرى والنقود الورقية. ....



أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة .... (اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية) (القاهرة ٢٠٢٣)

٣- العملة الرسمية لمصر .... (الجنيه - الدولار - الدينار - الدرهم) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:

١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- اتخذ سكان المكسيك فى إتمام عمليتى البيع والشراء سلعة .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة .... (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- بدأ البنك الأهلى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتى البيع والشراء. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٥- استخدم الناس قديمًا المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

٦- استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة فى عمليتى البيع والشراء. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- التجارة هى تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣- أصدر البنك الأهلى المصرى نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام الادخار. (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: أجب عما يلى:

١- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

....

٢- **ماذا يحدث إذا لم...؟** يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. (الغربية ٢٠٢٣)

....

٣- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** ظهور النقود فى حياتنا. (الشرقية ٢٠٢٣)

....

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تكلفة النقل والأيدى العاملة تضاف إلى ....

٢- تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما ....و ....

٣- تم إنشاء بنك مركزى لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار.......................... .

٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل ....

٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتى البيع والشراء سلعة ....

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يختلف سعر بعض المنتجات من الريف عن نفسها فى المدن. (   )

٢- يرتفع سعر المنتج إذا توفرت كمية كبيرة منه. (   )

٣- استخدم المصريون القدماء فى عصر الدولة الوسطى والحديثة المقايضة والنقود معًا. (   )

٤- أصدر البنك المركزى المصرى عام ١٨٣٦م الجنيه المصرى من الذهب. (   )

٥- اعتمد الإغريق على الأبقار فى عمليتى البيع والشراء كسلعة. (   )

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- الوحدة الأساسية للعملة فى مصر. (............................)

٢- السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (............................)

٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (............................)

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

....

٢- استمر الإنسان فى استخدام نظام المقايضة.

....



تدريبات الأضواء مجاب عنها

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

١- الأراضى الزراعية من الموارد ....

٢- الموارد الموجودة بكميات غير محدودة هى الموارد ....

٣- استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة ....

٤- يستخرج الفحم من منجم .... بشمال سيناء.

٥- من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطة ....

٦- تم اختراع ....لتحديد قيمة الأشياء.

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. ( )

٢- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. ( )

٣- يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. ( )

٤- يستخرج البترول من حقول برية فقط. ( )

٥- من العوامل التى تؤثر على تكلفة المنتج بُعْد المسافة عن مكان الإنتاج. ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الموارد التى لا تكفى لإشباع حاجة السكان ....

(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضى الصحراوية)

٢- أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ ....

(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)

٣- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه .... فى الزراعة. (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

٤- محطة العين السخنة أنشئت بغرض .... المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)

٥- اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر................ .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

٦- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من ....

(الشمس - الرياح - المياه - البترول)

٧- استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد. (..........................)

٢- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (..........................)

٣- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (..........................)

٤- مصادر الطاقة التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها. (..........................)

٥- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..........................)

٦- يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. (..........................)

٧- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (..........................)

السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

١- بحيرة.. .

٢- منطقة لاستخراج الحديد........................ .

٣- السد.. .

٤- محطة لتحلية مياه البحر......................... .

السؤال السادس: بم تفسر...؟

١- تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ....

٢- أهمية ضبط النمو السكانى. ....

٣- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. ....

٤- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. ....

٥- أهمية البترول الاقتصادية. ....

٦- الأهمية الاقتصادية للفحم. ....

٧- إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ....؟

١- استخدام المصرى القديم طاقة الرياح. ....

٢- ظهور النقود فى حياتنا. ....

٣- اكتشاف المصرى القديم النار. ....

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ...؟

١- زيادة عدد السكان و الموارد. ....

٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء. ....

٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل. ....

أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تعد الأرض الزراعية ومصادر الطاقة من الموارد........................ . (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه .... (الشرقية ٢٠٢٣)

٣- واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح توجد فى محافظة .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام .... (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (   ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- يعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. (   ) (قنا ٢٠٢٣)

٣- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (   ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٤- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (   ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ....

(جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٣)

٢- من الموارد النادرة .... (الهواء - الشمس - مياه البحر - مصادر الطاقة) (دمياط ٢٠٢٣)

٣- تعد محطة .... من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.

(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٣)

٤- من موارد المياه المالحة فى مصر................ . (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة المنزلة) (دمياط ٢٠٢٣)

٥- معدن استخدم قديمًا وحديثًا فى صناعة الحلى .... (الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز) (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

١- مصادر الطاقة التى تنفد باستخدام الإنسان لها. (................) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (................) (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٣- تبادل سلعة بسلعة أخرى. (................) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: أجب عما يلى :

١- **دلل:** تتعدد استخدامات المياه المالحة. (المنيا ٢٠٢٣)

....

٢- **بم تفسر...؟** الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. (دمياط ٢٠٢٣)

....

٣- **اذكر نتيجة واحدة لـ:** إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)

....





1 أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- تنقسم موارد المياه في مصر إلى موارد مياه .... وموارد مياه ....

٢- من أنواع الموارد موارد .... وموارد ....

٣- تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في .... وفرعيه .... و ....

٤- تُعد محطة .... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.

٥- تعتمد الحياة في .... على المياه الجوفية العذبة.

٦- من أهم خزانات المياه الجوفية في مصر خزان ....

2 اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تستخدم المياه العذبة في التجارة عن طريق نقل البضائع. (   )

٢- يستخرج ملح الطعام من البحار والبحيرات المالحة. (   )

٣- من موارد المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر. (   )

٤- تعتبر محطة السد العالى من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (   )

٥- تعتبر بحيرة البردويل من أهم مصادر المياه العذبة في مصر. (   )

٦- يستخرج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات. (   )

3 (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- تعد .... من موارد المياه العذبة في مصر.

(البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس - بحيرة ناصر)

٢- من موارد المياه المالحة في مصر ...... (الأمطار - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط)

٣- تعتمد الزراعة في مصر بشكل أساسى على مياه .... (الآبار - العيون - الأمطار - نهر النيل)

٤- تعتمد الحياة في الواحات على المياه ...... (الجوفية العذبة - الأمطار - نهر النيل - بحيرة ناصر)

٥- تعد المياه العذبة في مصر مصدرًا رئيسيًا لـ ....

(الزراعة - صيد الأسماك - الاستخدامات المنزلية - كل ما سبق)

٦- من أمثلة الموارد الحرة .... (الهواء - مصادر الطاقة - المياه العذبة - الأرض الزراعية)

(ب) ما المقصود بـ ؟

١- الموارد. ....

٢- الخزان الجوفى. ....





٤ أمامك مجموعة من موارد المياه فى مصر صنفها إلى موارد مياه عذبة أو مالحة :

موارد المياه	مياه عذبة	مياه مالحة
١- بحيرة ناصر	....	....
٢- بحيرة مريوط	....	....
٣- فرع رشيد	....	....
٤- بحيرة البرلس	....	....
٥- خليج السويس	....	....
٦- الأمطار	....	....

٥ (أ) بم تفسر ... ؟

١- أهمية المياه العذبة. ....

٢- لمحطات تحلية المياه أهمية كبرى. ....

٣- قيام الزراعة في الساحل الشمالى لمصر. ....

٤- أهمية المياه المالحة. ....

(ب) دلل على صحّة العبارات التالية :

١- تتنوع مصادر المياه في مصر. ....

٢- اهتمام الدولة بمحطات تحلية مياه البحر. ....

٦ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية:

١- البحر ....

٢- نهر ....

٣- بحيرة ....

٤- خليج ....

٥- البحر ....

(ب) قارن بين :

- موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية.

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
أماكن وجودها	....	....
الأهمية	....	....



اختبار عام على الدرس الأول

١ أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية:

١- المصدر الرئيسى للمياه العذبة في مصر ....

٢- بحيرة ....

٣- تعتمد المنطقة رقم (٣) على مياه .... في الزراعة.

٤- أحد مصادر المياه المالحة ....

٥- الصحراء ....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من مصادر المياه المالحة في مصر البحرين الأحمر والمتوسط. ( )

٢- الموارد هى كل الوسائل التى تصلح لإشباع حاجات الإنسان. ( )

٣- تستخدم المياه العذبة في استخراج البترول والغاز الطبيعى. ( )

٤- تعد المياه المالحة من الموارد الحرة في مصر. ( )

٥- تستخدم المياه المالحة في الزراعة لرى المحاصيل الزراعية. ( )

٣ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- من موارد المياه المالحة في مصر ....و..............................

٢- يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر ....

٣- من أمثلة الموارد النادرة ....و....................و....................

٤- من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ....و....................

٥- تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يزيد .... عن معدل ....

٤ (أ) ما العلاقة بين؟

١- الزراعة - موارد المياه.

....

٢- الساحل الشمالى لمصر - مياه الأمطار.

....

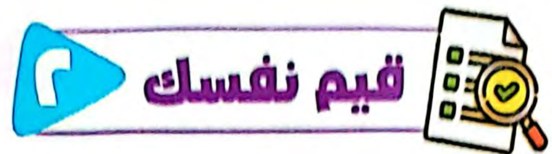
(ب) ما المقصود بـ ؟

١- الخزان الجوفى.

....

٢- الموارد.

....



١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :

١- منطقة لإنتاج النحاس ....

٢- منطقة لإنتاج الحديد ....

٣- منطقة لإنتاج الفوسفات ....

٤- منجم .... لإنتاج الذهب.

٥- البحر ....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- بدأ المصريون القدماء في استخدام الحديد لصنع أدواتهم في العصر الحجرى القديم. ( )

٢- يوجد خام الفوسفات في منطقة الواحات البحرية. ( )

٣- استخدم المصريون قديمًا الذهب والفضة فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )

٤- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ( )

٥- يستخدم النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك. ( )

٦- يستخرج الحديد من مناجم السكرى في مصر. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب منها يسمى ....

(الزراعة - التعدين - التجارة - السياحة

٢- يستخرج خام .... من هضبة أبو طرطور. (الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب

٣- في العصر الحجرى القديم صنع الإنسان أدواته من ....

(النحاس - القصدير - الفوسفات - الحجر

٤- يستخرج .... من منجم السكرى بالصحراء الشرقية.

(الفضة - الذهب - النحاس - الألماس

٥- يستخدم معدن .... في صناعة الطوب الحرارى.

(المنجنيز - الفوسفات - الحديد - الذهب

٦- يستخرج معدن .... من منطقة أم بجمة. (الحديد - المنجنيز - النحاس - الذهب

٤ قارن بين المعادن الآتية من حيث أماكن تواجدها وأهميتها :

المعادن	أماكن تواجدها	أهميتها
الفوسفات	....	....
المنجنيز	....	....
الحديد	....	....

٥ اذكر سببًا واحدًا:

١- أهمية التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن.

....

٢- أهمية معدن النحاس.

....

٣- أهمية معدن الذهب.

....

٤- أهمية معدن الفوسفات.

....

٥- أهمية معدن المنجنيز.

....

٦ (أ) صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١- النحاس	( ) صنع المصرى القديم أدواته من الحجارة بدقة.
٢- الفوسفات	( ) عبارة عن خليط من النحاس والقصدير.
٣- المنجنيز	( ) يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية.
٤- البرونز	( ) يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء.
٥- العصر الحجرى الحديث	( ) يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

(ب) صِل كل معدن مما يلى بمنطقة استخراجه :

(أ)	(ب)
١- الحديد.	( ) مناجم السكرى.
٢- الفوسفات.	( ) الواحات البحرية.
٣- الذهب.	( ) محافظة البحر الأحمر.
٤- المنجنيز.	( ) منطقة أبو طرطور.
٥- النحاس.	( ) منطقة أم بجمة.
	( ) ساحل البحر المتوسط.

اختبار عام على الدرس الأول والثانى

١٥

١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :

١- منطقة لإنتاج الحديد ....

٢- المصدر الرئيسي للمياه العذبة ....

٣- بحيرة ....

٤- الصحراء ....

٥- أحد مصادر المياه المالحة ....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- يستخرج معدن .... من منطقة السباعية. (الحديد - الذهب - الفوسفات - النحاس)

٢- يعد .... أهم مصادر المياه العذبة في مصر.

(البحر الأحمر - البحر المتوسط - بحيرة قارون - نهر النيل)

٣- من أمثلة موارد المياه المالحة .... (نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع رشيد - البحر المتوسط)

٤- صنع الإنسان المصرى أدواته من النحاس والقصدير في العصر ....

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - العصر العتيق)

٥- يستخدم خام .... في صناعة الطوب الحرارى. (الفوسفات - المنجنيز - الحديد - الفضة)

٣ صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
١- المنجنيز.	( ) استخدمه المصرى القديم كما هو في الصيد.
٢- الحديد.	( ) يصنع منه الصلب والدهانات.
٣- حجر الصوان.	( ) كل الوسائل التى تصلح لإشباع حاجات الإنسان.
٤- الموارد.	( ) يتواجد في الواحات البحرية.

٤ (أ) ما العلاقة بين كل من ؟

١- نهر النيل والمياه العذبة في مصر..................................

٢- عصر المعادن وتقدم الحضارة المصرية ....

(ب) بم تفسر...؟

١- للنشاط التعدينى أهمية كبيرة في مصر..................................

٢- أهمية المياه العذبة في مصر..................................



١ أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية:

١- منطقة لإنتاج الفحم ....

٢- منطقة لإنتاج البترول ....

٣- محطة .... لتوليد الكهرباء من الرياح.

٤- السد ....

٥- قناطر ....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- تستخدم بعض مشتقات .... في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.

(الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية)

٢- .... هي طاقة مولدة من المساقط المائية على نهر النيل.

(الكهرباء الحرارية - الطاقة الكهرومائية - الطاقة النووية - الطاقة الشمسية)

٣- من محطات توليد الكهرباء من الشمس في محافظة أسوان ....

(قرية الحرانية - محطة الزعفرانة - قرية بنبان - جبل الزيت)

٤- يستخرج .... من حقول مصاحبة للبترول أو منفردًا.

(الفحم - الغاز الطبيعي - البنزين - السولار)

٥- من مصادر الطاقة المتجددة ....

(الفحم - الغاز الطبيعي - البترول - الرياح)

٣ (أ) صنف مصادر الطاقة التالية إلى:

(طاقة متجددة - طاقة غير متجددة)

الشمس	الفحم	الغاز الطبيعي	المياه	البترول
....	....	....	....	....

(ب) اذكر استخدامًا واحدًا لكل من:

١- الفحم ....

٢- الطاقة الشمسية ....

٣- الغاز الطبيعي ....

٤- طاقة الرياح ....



٤ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- من محطات الطاقة الكهرومائية في مصر قناطر إسنا.

٢- قامت الدولة بإنشاء محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح.

٣- يستخرج من مشتقات البترول الفحم والغاز الطبيعي.

٤- تعتبر قرية بنبان من أكثر مناطق سطوع الشمس في العالم.

٥- عرف المصريون القدماء استخدام الطاقة الشمسية قديمًا.

٥ صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

١- صنع المصريون القدماء بركًا من الماء وبطنوها باللون الأبيض لتمتص أشعة الشمس. (........)

٢- تم اختيار قرية الحرانية في أسوان لتنفيذ مشروع الطاقة الكهربائية من الشمس. (........)

٣- من أنواع الطاقة المتجددة في مصر الكهرباء الحرارية المولدة من مساقط المياه. (........)

٤- يعتبر الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (........)

٥- يستخرج البترول من جبل المغارة شمال سيناء ويدخل في صناعة الصلب. (........)

٦ اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من :

١- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.

....

٢- الأهمية الاقتصادية للبترول.

....

٣- أهمية الطاقة الشمسية عند قدماء المصريين.

....

٤- إنشاء الدولة لمحطة جبل الزيت في البحر الأحمر.

....

٥- أهمية طاقة الرياح في مصر قديمًا وحديثًا.

....

٧ ما النتائج المترتبة على ؟

١- سطوع الشمس في مصر.

....

٢- التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات.

....

٣- استخدام الهيدروجين في توليد الطاقة.

....

اختبار عام على ماسبق من دروس الوحدة

١٥

١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :

١- قناة ....

٢- منطقة لإنتاج الفحم ....

٣- مصدر لتوليد الكهرباء المائية ....

٤- الصحراء ....

٥- البحر ....

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- من أمثلة الموارد الحرة الهواء وأشعة الشمس.

٢- يستخرج الفحم من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء.

٣- تستخدم التكنولوجيا الحديثة للبحث والتنقيب عن المعادن.

٤- يستخدم معدن الذهب في صناعة الحلى وأدوات الزينة .

٥- من مصادر الطاقة المتجددة في مصر الغاز الطبيعى والفحم.

٣ ضع خطًا أسفل الكلمة غير المناسبة ، مع ذكر السبب :

١- الشمس - البترول - الفحم - الغاز الطبيعي.

....

٢- نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع رشيد - البحر الأحمر.

....

٣- الأرض الزراعية - المياه العذبة - مياه البحر - مصادر الطاقة .

....

٤- الفحم - الرياح - الطاقة الشمسية - الطاقة الكهرومائية .

....

٤ (أ) ما العلاقة بين ؟

١- مصادر الطاقة ووسائل النقل..

٢- محطة جبل الزيت وتوليد الكهرباء..

(ب) ما النتائج المترتبة على؟

١- سطوع الشمس طوال العام في قرية بنبان.

....

٢- استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.

....





١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- نظام تم اتباعه قديمًا كان يقوم على مبادلة سلعة بسلعة أخرى ....

(المقايضة - البيع - الشراء - العرض)

٢- يقصد به أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة ....

(الشراء - المقايضة - البيع - الطلب)

٣- أول بنك أصدر عملة ورقية في مصر عام ١٨٩٩م هو ....

(بنك القاهرة - بنك مصر - البنك الأهلى - بنك الأسكندرية)

٤- استخدم سكان المكسيك قديمًا .... كسلعة في التجارة.

(الأبقار - القمح - التفاح - جوز الهند)

٥- كانت هى السلعة المستخدمة في مصر قديمًا في البيع والشراء ....

(الشعير - القمح - الأبقار - جلود الحيوانات)

٦- تأثر المصريون قديمًا بـ.............. فاستخدموا العملة الذهبية.

(العرب - الروم - الفرس - اليونانيين)

٢ صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١- المقايضة	( ) عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج.
٢- البيع	( ) مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
٣- الشراء	( ) إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة.
٤- العرض	( ) الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع.
٥- الطلب	( ) أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- اتخذ المصريون قديمًا سلعة القمح في عمليتى البيع والشراء. (   )

٢- نظام المقايضة كان نظام سهلًا لا يوجد به مشاكل. (   )

٣- بصدور قانون عام ١٩٦٠م تم إعطاء البنك المركزى الحق في إصدار النقود الورقية المصرية. (   )

٤- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية على غرار العملة اليونانية. (   )

٥- اختراع النقود سهل حياتنا اليومية في المعاملات المختلفة. (   )

٦- بنك مصر هو المسئول عن إصدار النقود فى مصر. (   )

٤ قارن بين أنواع العملات (السلعية - الورقية)

من حيث المميزات - العيوب.

وجه المقارنة	العملات السلعية	العملات الورقية
المميزات	....	....
العيوب	....	....

٥ اكتب مدلول كل عبارة من العبارات الآتية :

١- البنك المسئول عن إصدار النقود فى مصر. (....................)

٢- تبادل سلعة بسلعة أخرى. (....................)

٣- إعطاء السلع مقابل الحصول على النقود. (....................)

٤- أخذ السلع مقابل دفع النقود. (....................)

٥- سلعة استخدمها الإغريق فى عملية المقايضة. (....................)

٦ بم تفسر ؟

١- أهمية البنوك للاقتصاد. ....

٢- اختراع الإنسان للنقود. ....

٣- لنظام المقايضة العديد من العيوب. ....

أسئلة هامة وردت بالكتاب المدرسى

مجاب عنه

١ ما الفرق بين العرض والطلب ؟

....

٢ بم تفسر : ضرورة عدم شراء كمية أكبر مما تحتاج إليه من أى منتج ؟

....

٣ فى رأيك ، ما المنتجات التى يكون ثمنها مناسب فى القرى ومرتفع فى المدن ؟

....

٤ اذكر أهمية قراءة تاريخ الصلاحية لأى منتج قبل شرائه.

....

٥ اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة.

....

٦ كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة فى مصر الاقتصاد المصرى؟

....





اختبار عام على ماسبق من دروس الوحدة

١ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١- مبادلة سلعة بسلعة أخرى قديمًا. (..............................)
٢- أهم مصدر للمياه العذبة في مصر. (..............................)
٣- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه بكميات كبيرة. (..............................)
٤- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..............................)
٥- أصدر أول عملة ورقية في مصر عام ١٨٩٩م. (..............................)

٢ قارن بين :

١- مصادر المياه العذبة - مصادر المياه المالحة في مصر مع ذكر أهمية واحدة لكل منها.

وجه المقارنة	المياه العذبة	المياه المالحة
مصادر كل منهما	....	....
الأهمية	....	....

٢- البيع والشراء من حيث المفهوم.

وجه المقارنة	البيع	الشراء
المفهوم	....	....

٣ اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من :

١- أهمية إنشاء البنوك في مصر.
....

٢- الأهمية الاقتصادية للبترول.
....

٣- أهمية اختراع النقود.
....

٤- ظهور ما يسمى بالمشكلات الاقتصادية.
....

٥- اختيار قرية بنبان لتنفيذ مشروع الطاقة الشمسية.
....



بنك مصطلحات الوحدة الثانية

المصطلح	التعريف
الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.
الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة، مثل: المياه العذبة.
الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة، مثل: الهواء.
المشكلة الاقتصادية	هي زيادة معدل نمو السكان عن معدل الموارد الاقتصادية المتاحة.
المياه المالحة	تتمثل في المحيطات والبحار والبحيرات المالحة وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من إجمالى نسبة المياه على سطح الأرض.
المياه العذبة	تتمثل في الأنهار والبحيرات العذبة والمياه الجوفية والجليد في القطبين إلى جانب التساقط (الأمطار والثلوج).
الواحات	هي أراضٍ خضراء توجد داخل الصحراء وتعتمد على المياه الجوفية (الآبار والعيون).
التعدين	هو استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب منها.
الخزانات الجوفية	هي كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه الجوفية.
العصر الحجرى القديم	هو العصر الذى استخدم فيه المصرى القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية.
العصر الحجرى الحديث	هو العصر الذى استطاع فيه الإنسان نحت الحجارة بدقة وتشكيلها حسب استخداماته.
عصر المعادن	هو العصر الذى اكتشف فيه المصرى القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير، ثم اكتشف الحديد والذهب والفضة.





الهيدروجين الأخضر	هو فصل الهيدروجين عن الماء لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.
مصادر الطاقة غير المتجددة	هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها في فترة وجيزة ، مثل : الفحم والبترول والغاز الطبيعي.
مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)	هي المصادر التي لا تنفد باستخدام الإنسان لها ولا تلوث البيئة، مثل : الشمس - الرياح - المياه وغيرها .
المقايضة	هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
البيع	هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
الشراء	هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
البنوك	هي أماكن آمنة لحفظ النقود واستثمارها .
العرض	هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع .
الطلب	هو عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج ، ويتأثر بعدة عوامل ، منها : كمية المنتج وبُعد المسافة عن المكان.

بنك أسئلة الوحدة الثانية

١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تعد المقايضة هى مبادلة سلعة بسلعة أخرى. ( )
٢- تعبر الصورة المقابلة عن إحدى الموارد الحرة. ( )
٣- كل الموارد المتاحة هي موارد نادرة لا يمكن تعويضها. ( )
٤- من واجبنا الحفاظ على الموارد وعدم إهدارها. ( )
٥- تعد مياه البحر من الموارد الحرة. ( )
٦- تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )
٧- تعتبر الثلوج وتساقط الأمطار إحدى أشكال المياه العذبة في كوكبنا. ( )
٨- تعد محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية مياه البحر. ( )
٩- موارد المياه المالحة في مصر تشمل البحرين الأحمر والمتوسط والبحيرات المالحة. ( )
١٠- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مناطق المناجم. ( )
١١- استخدم المصريون القدماء الذهب في صنع أدوات الزينة والحلى. ( )
١٢- صنع المصرى القديم أدواته من حجر الصوان في العصر الحجرى القديم. ( )
١٣- يستخدم الفوسفات في صناعة العطور ومستحضرات التجميل. ( )
١٤- تعد بحيرة المنزلة من البحيرات المالحة في مصر. ( )
١٥- يستخرج الذهب من الصحراء الشرقية من مناجم السكرى. ( )
١٦- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
١٧- يعد الغاز الطبيعى أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة. ( )
١٨- يجب استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح لتقليل التلوث. ( )
١٩- استخدم المصريون الأبقار كنقود سلعية قبل العملة. ( )
٢٠- الجهاز المسئول عن إصدار الأوراق النقدية هو البنك المركزى. ( )

٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تنقسم الموارد إلى موارد .... وموارد ....
٢- من أمثلة المعادن الموجودة في مصر معدن .... و.................... و....................
٣- من الموارد الحرة .... و.................... بينما من الموارد النادرة .... و....................
٤- كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها ....
٥- يعد الغاز الطبيعى من الموارد .... بينما تعد البحار من الموارد ....
٦- تعتمد الحياة فى .... على المياه الجوفية العذبة.

٧- من موارد المياه المالحة .... و.................... بينما من موارد المياه العذبة ....

٨- تبلغ نسبة المياه .... نحو ٩٦,٥٪ من إجمالى نسبة المياه على سطح الأرض.

٩- تعد محطة .... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم.

١٠- يعد .... أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر.

١١- تقوم الزراعة في الساحل الشمالى اعتمادًا على مياه ....

١٢- استخدم الإنسان المصرى القديم .... في العصر الحجرى القديم لصنع أدواته.

١٣- يستخرج معدن .... من منطقتي السباعية والمحاميد في وادى النيل.

١٤- تعرف عملية استخراج المعادن من باطن الأرض باسم ....

١٥- يستخدم معدن النحاس في صناعة .... و....................

١٦- اعتمد المصريون القدماء على .... في تدفئة منازلهم.

١٧- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه في مصر ....

١٨- الحصول على الطعام مقابل المال يسمى ....

١٩- استخدم المصريون القدماء نبات .... كسلعة نقدية قبل معرفة العملة.

٢٠- الجهاز المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر هو ....

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- عند زيادة عدد السكان عن معدل نمو الموارد تحدث ....

(الزيادة الطبيعية - المشكلة السكانية - المشكلة الاقتصادية - الكثافة السكانية)

٢- معدن .... يدخل في صناعة الدهانات والصلب. (الفوسفات - الذهب - المنجنيز - الحديد)

٣- من الموارد الحرة فى مصر ....

(الشمس - الأرض الزراعية - المياه العذبة - مصادر الطاقة)

٤- استخدم المصريون القدماء طاقة .... للتدفئة. (الشمس - الرياح - الفحم - البترول)

٥- أحد الأنشطة الاقتصادية ويقصد به استخراج المعادن من باطن الأرض ....

(الزراعة - الصناعة - التجارة - التعدين)

٦- ينتشر معدن الذهب في .... في مصر.

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - وادى النيل)

٧- استبدال القمح بسلعة أخرى يعرف هذا باسم .... (بيع - شراء - مقايضة - ادخار)

٨- من مصادر المياه العذبة في مصر ....

(بحيرة البردويل - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - بحيرة قارون)

٩- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن ....

(الزيت - الماء - الأكسجين - النيتروجين)

١٠- استخدم المصريون القدماء العملة .... على غرار اليونانيين.

(الفضية - الذهبية - النحاسية - البرونزية)

١١- من أمثلة الموارد الحرة .... (الغاز الطبيعى - الهواء - البترول - المياه العذبة)

١٢- استخدم المصريون القدماء .... في التدفئة فى المنازل.

(الفحم - البترول - الشمس - الغاز الطبيعى)

١٣- يستخرج البترول من حقول برية أو بحرية مثل حقول ....

(البحر المتوسط - خليج السويس - شبه جزيرة سيناء - بحيرة ناصر)

١٤- يدخل الفحم في صناعة .... (البلاستيك - الصلب - الأسلاك - السيارات)

١٥- يستخرج المنجنيز من منطقة .... بشبه جزيرة سيناء.

(المغارة - أم بجمة - العوينات - جبل موسى)

١٦- تقع أكبر محطة لتوليد الطاقة الشمسية في محافظة ...... (الغربية - الأقصر - أسوان - المنيا)

١٧- البنك الذى أصدر أول عملة ورقية فى مصر هو ....

(بنك مصر - البنك الأهلى - البنك المركزى - بنك القاهرة)

١٨- أحد مصادر الطاقة واستخدمها المصريون القدماء فى تسيير السفن ....

(الغاز الطبيعى - البترول - الفحم - الرياح)

١٩- كل الوسائل التى تشبع حاجتك يطلق عليها ..... (الموارد - الحاجات - الرغبات - الاستهلاك)

٢٠- من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الفحم - الشمس - الرياح - المياه)

٣ صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

١- يستخرج معدن الذهب من الصحراء الغربية. (..............................)

٢- تهتم الدولة بالحفاظ على نهر النيل لأنه من الموارد الحرة. (..............................)

٣- من أمثلة الموارد الحرة في مصر المياه العذبة. (..............................)

٤- أهم مورد للمياه العذبة هو البحر الأحمر في مصر. (..............................)

٥- تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يقل عدد السكان عن الموارد المتاحة. (..............................)

٦- توجد محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة أسوان. (..............................)

٧- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء. (..............................)

٨- استخدم المصريون الأبقار كسلعة نقدية للمقايضة. (..............................)

٩- يدخل معدن المنجنيز في صناعة أسلاك الكهرباء والأدوات الكهربية. (..............................)

١٠- تشتهر قرية بنبان بتوليد الكهرباء من الرياح. (..............................)



٥ بم تفسر...؟

١- تعدد العوامل المؤثرة في سعر المنتج.

....

٢- ظهور النقود المعدنية.

....

٣- صعوبة استخدام نظام المقايضة.

....

٤- أهمية معدن الفوسفات.

....

٥- اتجاه العالم لاستخدام الهيدروجين الأخضر.

....

٦- أهمية محطة العين السخنة في مصر.

....

٧- أهمية المياه المالحة.

....

٨- أهمية نهر النيل في مصر.

....

٩- تلجأ العديد من الدول لتحلية مياه البحر.

....

١٠- استقرار سكان الواحات وقيام حرفة الزراعة فيها.

....

١١- تعتبر المياه العذبة من الموارد النادرة في مصر.

....

١٢- يعد الهواء أحد الموارد الحرة فى مصر.

....

١٣-أهمية معدن المنجنيز.

....

١٤- أهمية النشاط التعدينى في مصر.

....

١٥- تعد مصر من أغنى دول العالم فى الطاقة الشمسية.

....

٦ ما النتائج المترتبة على؟

١- اكتشاف المصرى القديم المعادن.

....

٢- امتلاك مصر للعديد من الثروات المعدنية.

....

٣- اكتشاف المصرى القديم للنار.

....

٤- أهمية معدن الفوسفات.

....

٥- ظهور عيوب لنظام المقايضة.

....

٦- اختراع النقود فى حياتنا.

....

٧- استخدام التكنولوجيا الحديثة (التحكم عن بعد) فى عملية التعدين.

....

٨- وجود المياه الجوفية فى الواحات.

....

٩- سقوط الأمطار فى الساحل الشمالى لمصر.

....

١٠- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود فى مصر.

....

٧ **(أ) صنف الموارد المائية التالية إلى مياه عذبة أو مالحة :**

(البحر الأحمر - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط - الأمطار - تساقط الثلوج - خليج السويس - المياه الجوفية في الواحات).

المياه العذبة	المياه المالحة
....	....
....	....

(ب) صنف المصادر الآتية إلى مصادر طاقة متجددة أو غير متجددة :

(الفحم - الشمس - الرياح - الغاز الطبيعى - البترول - المياه - الرياح).

مصادر طاقة متجددة	مصادر طاقة غير متجددة
....	....
....	....

٨ **أجب عما ياتى :**

١- دلل على صحة العبارة الآتية : "المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة".

....

٢- ما العلاقة بين القمح والمقايضة عند المصريون القدماء ؟

....

٣- اكتب تعريفًا مناسبًا لنشاط التعدين.

....

٤- اقترح بعض الطرق لترشيد استهلاك الطاقة.

....



٩ أمامك خريطة صماء لمصر . وضح ما تدل عليه الأرقام :

١- محطة .... لتحلية مياه البحر.

٢- منطقة لاستخراج معدن الحديد ....

٣- منطقة لاستخراج معدن الفوسفات ....

٤- البحر ....

٥- قناة ....

٦- تشتهر المنطقة باستخراج معدن ....

٧- محطة كهرباء مائية ....

٨- البحر ....

٩- الصحراء ....

١٠- وادى ....

١٠ قارن بين :

١- البيع والشراء من حيث التعريف.

وجه المقارنة	البيع	الشراء
التعريف	....	....

٢- الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف مع ذكر مثال.

وجه المقارنة	الموارد الحرة	الموارد النادرة
التعريف	....	....
مثال	....	....

٣- استخدامات معدن النحاس قديمًا وحديثًا.

استخدام معدن النحاس قديمًا	استخدام معدن النحاس حديثًا
....	....

أهم مفاهيم الوحدة الثانية



المفهوم	المعنى
١ - الحاجات	هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .
٢ - الحاجات الأولية	هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة ، ومنها المأكل والمشرب والمسكن .
٣ - الحاجات الثانوية	هي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ، ولكنها تسبب له السعادة والرفاهية .
٤ - الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .
٥ - الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة .
٦ - الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، وتفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .
٧ - المشكلة الاقتصادية	هي زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة .
٨ - الخزان الجوفي	هو عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
٩ - المياه الجوفية	هي عبارة عن أمطار أو ثلوج ذائبة تتسرب إلى باطن الأرض وتُخزن فيها .
١٠ - محطة تحلية مياه البحر	هي محطات تعمل على إخراج الملح من مياه البحر .



المفهوم	المعنى
١١ - الهيدروجين الأخضر	هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربي لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء ، لخفض الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة .
١٢ - مصادر الطاقة غير المتجددة	هي الطاقة التي تنفد مع كثرة استخدام الإنسان لها .
١٣ - مصادر الطاقة المتجددة	هي الطاقة التي لا تنفد مع كثرة استخدام الإنسان لها .
١٤ - المقايضة	هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .
١٥ - الشراء	هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
١٦ - البيع	هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .
١٧ - البنك المركزي المصري	هو البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر .

(أولًا) مراجعة الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي مصر



ملخص الدرس الأول : الحاجات والموارد الاقتصادية

الحاجات

هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .

أولًا : أنواع الحاجات

١ - حاجات أساسية (أولية)

- هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة .

٢ - حاجات غير أساسية (ثانوية)

- هي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ، لكنها تسبب له السعادة والرفاهية .

الموارد

هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .

ثانيًا : أنواع الموارد

١ - الموارد النادرة

- هي الموارد التي لا تكفي حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة .

٢ - الموارد الحرة

- هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، وتفي بحاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .

ثالثًا : كيفية المحافظة على الموارد

١ - المحافظة على المياه والكهرباء

- من خلال ترشيد استهلاكنا لهما وعدم الإسراف في استخدامهما .

٢ - المحافظة على المال

نشتري	نعتمد	نقلل	نعد	نعيد	لا نسرف
الخبز الذي يكفي استهلاكنا اليومي .	على المأكولات التي نصنعها في المنزل .	من الوجبات السريعة .	الطعام بحسب عدد أفراد الأسرة .	تدوير بعض الموارد .	في شراء الملابس باهظة الثمن .

٣ - استخدام البدائل

- الاستغناء عن بعض الموارد التي لا يمكننا الحصول عليها ، واستخدام بدائل لها .





ملخص الدرس الثاني : الموارد المائية في بلدي

الموارد المائية في بلدي

– يسمى كوكب الأرض الكوكب الأزرق ؛ لأن المياه تغطي ٧١ ٪ من مساحته .

– مصدر المياه على سطح الأرض يتمثل في سقوط الأمطار والثلوج .

أولًا : أنواع الميـاه

مالحة

تمثل ٩٦,٥ ٪ من إجمالي نسبة المياه ، وهي تتمثل في :

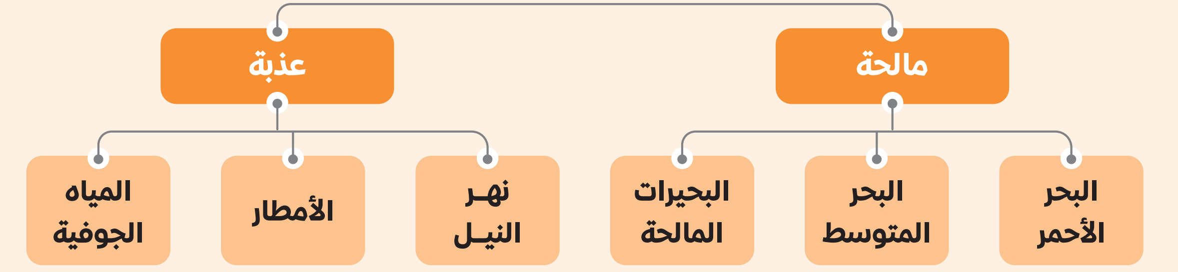
- المحيطات .
- البحار .
- البحيرات المالحة .

عذبة

تمثل ٣,٥ ٪ من إجمالي نسبة المياه ، وهي تتمثل في :

- الأنهار .
- البحيرات العذبة .
- الجليد في القطبين .

ثانيًا : موارد المياه في مصر



ثالثًا : أهمية الميـاه

مالحة

- استخراج الأملاح .
- استخراج الغاز الطبيعي .
- وسيلة نقل بحري .

عذبة

تستخدم في :

- الزراعة .
- صيد الأسماك .
- الصناعة .
- التجارة (نقل البضائع) .
- الأغراض المنزلية .



ملخص الدرس الثالث : الموارد المعدنية في بلدي

أولًا : مراحل تطور صناعة الأدوات في مصر القديمة

١ - العصر الحجري القديم

- استخدم المصري القديم الحجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية ، كما صنع بعض أدواته من عظام الحيوانات .

٢ - العصر الحجري الحديث

- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته .
- تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها .

٣ - عصر المعادن

- بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم معدن النحاس وخلطه مع القصدير .

ثانيًا : الموارد المعدنية في مصر

اسم المعدن	يستخرج من	يستخدم في
١ - الذهب	• مناجم السكري بالصحراء الشرقية .	• صناعة الحلي .
٢ - الحديد	• الواحات البحرية في الصحراء الغربية .	• صناعة الآلات . • حديد التسليح . • قضبان السكك الحديدية .
٣ - المنجنيز	• منجم أم بجمة في جنوب سيناء .	• صناعة الصلب والبويات .
٤ - النحاس	• محافظة البحر الأحمر بالصحراء الشرقية .	• صناعة أسلاك الكهرباء . • صناعة السبائك . • مقابض الأبواب .
٥ - الفوسفات	• منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة بالصحراء الغربية . • منطقة السباعية والمحاميد في وادي النيل .	• الأسمدة الكيماوية . • المبيدات الحشرية . • الطوب الحراري .

ثالثًا : أهمية النشاط التعديني

١ - توفير فرص العمل .

٢ - يساهم في زيادة الدخل القومي .

رابعًا : كيفية استخراج المعادن

تعريف التعدين

- هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .

طرق استخراج المعادن

- الصهر : هو استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر .
- التحليل الكهربائي : هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الأحماض والكهرباء .





ملخص الدرس الرابع : تنمية مصادر الطاقة في بلدي

تنمية مصادر الطاقة في بلدي

أولًا : الهيدروجين الأخضر

- التعريف : هو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربي لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء .
- الأهمية : ١ – خفض نسبة الاحتباس الحراري .
  ٢ – حماية التنوع البيولوجي .
  ٣ – الحفاظ على البيئة .

ثانيًا : المصريون القدماء ومصادر الطاقة

- اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم .
- استخدمها في :
  ١ – التدفئة .
  ٢ – طهي الطعام .

ثالثًا : أنواع مصادر الطاقة في مصر

غير متجددة

- الفحم .
- البترول .
- الغاز الطبيعي .

متجددة

- الطاقة الكهرومائية .
- الطاقة الشمسية .
- طاقة الرياح .

رابعًا : أهمية مصادر الطاقة

- توليد الكهرباء .
- التنمية الصناعية .
- توفير فرص عمل .
- مصدر للدخل القومي .

خامسًا : جهود الدولة في المحافظة على البيئة

- زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة .

ملخص الدرس الخامس : اختراع النقود وتطورها



تطور النقود

النقود السلعية
- كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها .

النقود المعدنية
- ظهرت بسبب عيوب نظام المقايضة .
- بعد اكتشاف المعادن اتخذت الدول عملتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس .

النقود الورقية
- ظهرت بسبب صعوبة حمل العملات المعدنية .
- كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول .

النقود الإلكترونية
- هي النقود التي تخطت عيوب النقود الورقية .

البنوك

أهمية البنوك
- حفظ واستثمار النقود .

ظهور البنوك
- ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية لصعوبة حملها .

أنواع البنوك
- هناك البنوك العادية إلى جانب البنك المركزي .

تطور النقود في مصر

المقايضة
- في عهد الدولة القديمة استخدم المصريون القدماء مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

سك العملة الذهبية
- في عام ١٨٣٦م ظهر الجنيه الذهبي المصري .

العملة الورقية
- أصدر البنك الأهلي المصري العملات الورقية عام ١٨٩٩ م .

البنك المركزي المصري
- هو المسئول عن إصدار النقود في مصر .

المقايضة
- هي مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

الشراء
- هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

البيع
- هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

البنك المركزي
- هو البنك المسئول عن إصدار النقود في الدولة .

(ثانيًا) أطلس خرائط الوحدة الثانية

أهم البحار والمحيطات

مدار السرطان
دائرة الاستواء
مدار الجدي
المحيط الهادي
المحيط الأطلنطي
المحيط الهندي
المحيط القطبي الشمالي
المحيط القطبي الجنوبي
المحيط الهادي
خليج المكسيك
البحر الكاريبي
البحر المتوسط
البحر الأحمر
بحر الصين الجنوبي
بحر اليابان

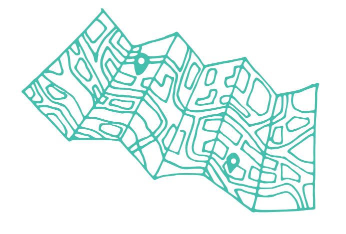




موارد المياه في مصر

موارد المياه
المياه الجوفية
نهر النيل
أمطار
البحار والبحيرات

٢٥° شرقًا
٣٠° شرقًا
٣٥° شرقًا
٣٠° شمالًا
٢٥° شمالًا
البحـر المتوسّـط
بحيرة البرلس
بحيرة المنزلة
بحيرة إدكو
الإسكندريّة
بحيرة مريوط
مرسى مطروح
بور سعيد
العريش
بحيرة البردويل
الإسماعيليّة
القاهرة
السويس
الجيزة
العين السخنة
بحيرة قارون
الفيوم
سيوة
نهر النيل
خليج السويس
خليج العقبة
المنيا
أسيوط
سوهاج
الغردقة
قنا
الأقصر
البحـر الأحـمـر
مدار السرطان
بحيرة ناصر
شمال
شمال غرب
شمال شرق
غرب
شرق
جنوب غرب
جنوب شرق
جنوب
٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر

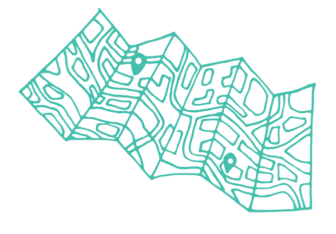






الاستفادة من مياه نهر النيل حديثًا

البـحـــر الـمـتوسّـط
أم بركة
جبل مغارة
الجيزة
أبو الغراديق
عيون موسى
سيوة
الكريمات
الزعفرانة
خليج السويس
مرجان
جبل الزيت
الغردقة
الفرافرة
نجع حمادي
قناطر إسنا
البحر الأحمر
بنبان
خزان أسوان
السدّ العالي
شلاتين
أبو رماد
حلايب
٢٠٠ كيلومتر ١٠٠ ٠



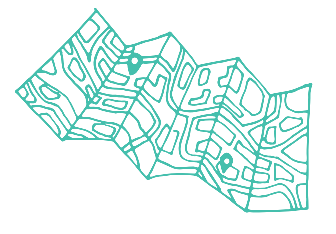
توزيع بعض المعادن في مصر

نحاس
حديد
ذهب
منجنيز
فوسفات

البحر المتوسّط
الإسكندرية
بور سعيد
قناة السويس
القاهرة
منجم أم بجمة
الواحات البحرية
محافظة البحر الأحمر
أسيوط
المحاميد
الأقصر
منطقة أبو طرطور
السباعية
مناجم السكري
أسوان
البحر الأحمر

شمال
شمال غرب
شمال شرق
غرب
شرق
جنوب غرب
جنوب شرق
جنوب

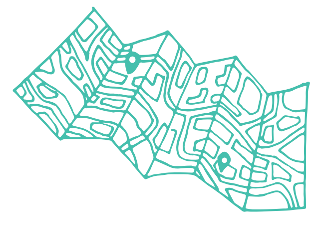
٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر





خريطة مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة في مصر

البحـر المتوسّـط
أم بركة
أبو الغراديق
سيوة
الجيزة
الكريمات
الزعفرانة
جبل مغارة
عيون موسى
خليج السويس
مرجان
جبل الزيت
الغردقة
الفرافرة
نجع حمادي
قناطر إسنا
بنبان
خزّان أسوان
السدّ العالي
البحر الأحمر
شلاتين
أبو رماد
حلايب
شمال
شمال شرق
شمال غرب
شرق
غرب
جنوب شرق
جنوب غرب
جنوب
٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر



(ثالثًا) أسئلة الشاطر على شهر نوفمبر

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ – الحاجة هي شعور بـ.......................... يدفع الفرد لإشباعه .

٢ – من الحاجات الأساسية (الأولية) .... و ....

٣ – .... من الموارد النادرة .

٤ – تحدث .... عندما يزيد عدد السكان عن الموارد المتاحة .

٥ – من موارد المياه المالحة في مصر خليج .... وبحيرة ....

٦ – تعتمد الحياة في الواحات البحرية على ....

٧ – محطة .... أكبر محطة لتحلية المياه في العالم .

٨ – .... هو أطول أنهار العالم .

٩ – عرف الإنسان النار في العصر ....

١٠ – بدأ عصر المعادن عندما اكتشف الإنسان النحاس وخلطه مع معدن ....

١١ – يستخرج .... من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .

١٢ – من مصادر الطاقة غير المتجددة ....

١٣ – يستخرج الفحم من .... شمال سيناء .

١٤ – يوجد الغاز الطبيعي في حقول مصاحبة لحقول .... أو في حقول مستقلة .

١٥ – يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء قناطر ....

١٦ – محطة .... في محافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .

١٧ – المسئول عن إصدار النقود في مصر هو ....

١٨ – ظهرت النقود .... بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية .

١٩ – تم سك .... في عام ١٨٣٦م .

٢٠ – بدأ البنك .... لأول مرة عام ١٨٩٩م في إصدار النقود الورقية .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ – لا يستطيع أن يعيش الإنسان بدون تلبية الحاجات الثانوية . (   )

٢ – الموارد هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان . (   )

٣ – يمكننا إعادة تدوير بعض الموارد مثل الملابس . (   )



٤ – يعتبر نهر النيل من الموارد الحرة . ( )

٥ – يصب نهر النيل في البحر الأحمر . ( )

٦ – من البحيرات المالحة في مصر بحيرة قارون بالفيوم . ( )

٧ – نستخرج الغاز الطبيعي من مياه الأنهار . ( )

٨ – من المشروعات التي أقيمت على نهر النيل مشروع خزان أسوان . ( )

٩ – استخدم المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة في عصر المعادن . ( )

١٠ – تمت صناعة السيوف البرونزية في العصر الحجري القديم . ( )

١١ – يستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية . ( )

١٢ – يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ( )

١٣ – يساهم النشاط التعديني في زيادة الدخل القومي . ( )

١٤ – يتم استخراج المعادن بطريقتين هما الصهر والتحليل الكهربائي . ( )

١٥ – الهدف من استخدام الهيدروجين الأخضر هو الحفاظ على البيئة . ( )

١٦ – البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي . ( )

١٧ – مصر من الدول الفقيرة في الطاقة الشمسية . ( )

١٨ – توجد قرية بنبان في محافظة القاهرة وتضم ٤٠ محطة شمسية . ( )

١٩ – تم استخدام النقود عندما عاش المصري القديم فوق الهضاب في العصر الحجري . ( )

٢٠ – سهلت النقود عملية البيع والشراء . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ – أصبحت الحاجة إلى .... من الحاجات الأساسية وذلك مع التقدم الحضاري للإنسان .

أ المأكل ب المشرب ج المسكن د الرعاية الصحية

٢ – من أمثلة الموارد النادرة :

أ البترول ب نهر النيل ج الأرض الزراعية د كل ما سبق

٣ – بحيرة .... من البحيرات العذبة في مصر .

أ قارون ب المنزلة ج ناصر د البرلس

٤ – يستخرج الفحم من جبل .... شمال سيناء .

أ سانت كاترين ب العوينات ج المغارة د علبة

٥ – فرع .... هو أحد فرعي نهر النيل ويصب في البحر المتوسط .

أ قليوب ب أسوان ج الواحات د دمياط

٦ - ينبع نهر النيل من بحيرة :

أ ناصر — ب قارون — ج فيكتوريا — د البرلس

٧ - من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض :

أ سيوة — ب الداخلة — ج الخارجة — د كل ما سبق

٨ - من الأدوات التي عرفها الإنسان في العصر الحجري الحديث :

أ الملاعق المعدنية — ب الملاعق البلاستيكية
ج الملاعق الخشبية — د السيوف البرونزية

٩ - يستخرج الذهب من مناجم السكري في :

أ الصحراء الشرقية — ب الصحراء الغربية — ج شمال سيناء — د الدلتا

١٠ - يستخدم معدن .... في صناعة البويات .

أ الحديد — ب الذهب — ج النحاس — د المنجنيز

١١ - يستخرج النحاس من محافظة :

أ القاهرة — ب الإسكندرية — ج أسوان — د البحر الأحمر

١٢ - اكتشف المصري القديم النار في :

أ عصر المعادن — ب العصر الحجري القديم
ج العصر الحجري الحديث — د العصر الحديث

١٣ - يستخدم .... في صناعة الصلب وبعض الأدوية .

أ الغاز الطبيعي — ب البترول — ج الفحم — د الفوسفات

١٤ - يستخرج .... من حقول برية وبحرية .

أ الحديد — ب الفوسفات — ج البترول — د النحاس

١٥ - يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء :

أ خزان أسوان — ب السد العالي — ج قناطر إسنا — د كل ما سبق

١٦ - تتميز مصر بسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب :

أ ارتفاعها عن سطح البحر — ب موقعها الجغرافي
ج موقعها الفلكي — د عدد سكانها

١٧ - ظهرت النقود الورقية :

أ بعد النقود الإلكترونية — ب قبل النقود السلعية
ج بعد النقود السلعية — د قبل المقايضة

١٨ – استخدمت مصر العملة الذهبية على غرار العملة .... قديمًا .

أ الأمريكية ب الإنجليزية ج الإيطالية د اليونانية

١٩ – يقوم حاليًّا .... بإصدار النقود في مصر .

أ البنك الأهلي ب بنك مصر ج بنك القاهرة د البنك المركزي

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ – شعور بالحرمان يدفع الفرد لمحاولة إشباع هذا الحرمان . (.........................)

٢ – كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان . (.........................)

٣ – الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات الإنسان . (.........................)

٤ – كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه . (.........................)

٥ – عملية استخراج المعادن من باطن الأرض . (.........................)

٦ – إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . (.........................)

السؤال الخامس : ما المقصود بـ ... ؟

١ – الموارد .

٢ – الحاجات .

٣ – المياه الجوفية .

٤ – مصادر الطاقة المتجددة .

٥ – الهيدروجين الأخضر .

٦ – التحليل الكهربي للمعادن .

٧ – الشراء .

٨ – البيع .

٩ – المشكلة الاقتصادية .

١٠ – المقايضة .

السؤال السادس : صوب ما تحته خط :

١ – وجود هاتف باهظ الثمن لدى الفرد يعد من الحاجات الأساسية . (.........................)

٢ – الهواء من الموارد النادرة . (.........................)

٣ – زيادة عدد السكان عن الموارد المتاحة يسبب تنمية اقتصادية . (.........................)

٤ – يستخرج الفحم من منجم أم بجمة بشبه جزيرة سيناء . (.........................)

٥ – يستخرج الحديد من خليج السويس . (.........................)

٦ – من مصادر المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر . (.........................)

٧ – ينبع نهر النيل من بحيرة قارون . (.........................)

٨ – يسمى كوكب الأرض الكوكب الأحمر . (.........................)

٩ – محطة كهرباء السد العالي أكبر محطة تحلية مياه في العالم . (............................)

١٠ – البترول من مصادر الطاقة المتجددة . (............................)

١١ – يستخدم الفحم في صناعة الزجاج . (............................)

١٢ – قرية بنبان في محافظة سوهاج بها مشروع يضم ٤٠ محطة طاقة شمسية . (............................)

السؤال السابع : بم تفسر ... ؟

١ – للحاجات الأساسية (الأولية) أهمية كبيرة .

٢ – حدوث المشكلة الاقتصادية .

٣ – أهمية الحفاظ على الموارد النادرة .

٤ – لمعدن الفوسفات أهمية كبيرة .

٥ – الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد .

٦ – أهمية معدن النحاس .

٧ – أهمية النشاط التعديني في مصر .

٨ – أهمية المياه العذبة في مصر .

٩ – أهمية الخزان الجوفي بالصحراء الغربية .

١٠ – قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر .

١١ – أهمية المياه المالحة في مصر .

١٢ – أهمية استخدام الهيدروجين الأخضر .

١٣ – أهمية اكتشاف النار للمصري القديم .

١٤ – الأهمية الاقتصادية للبترول .

١٥ – أهمية الغاز الطبيعي .

١٦ – سبب اختيار قرية بنبان لإقامة محطات طاقة شمسية .

١٧ – أهمية البنك المركزي .

١٨ – ظهور النقود الورقية .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ – عدم توافر حاجات الإنسان الأولية .

٢ – زيادة عدد السكان عن الموارد الاقتصادية المتاحة .

٣ – وجود المياه الجوفية بالواحات المصرية .

٤ – سقوط أمطار على الساحل الشمالي لمصر .

٥ – توافر النشاط التعديني في مصر .

٦ – الاتجاه نحو استخدام الهيدروجين الأخضر .

٧ – اكتشاف المصري القديم للنار .

٨ – استخراج الغاز الطبيعي في مصر .

٩ – الموقع الفلكي لمصر بالنسبة للطاقة النظيفة .

١٠ – توافر مصادر الطاقة في مصر .

١١ – وجود صعوبات في نظام المقايضة .

١٢ – وجود عيوب في الاعتماد على النقود المعدنية .

السؤال التاسع : دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تتعدد أنواع الموارد .

٢ – تزيد الحاجات الأساسية مع التقدم الحضاري للإنسان .



٣ – تتعدد في مصر موارد المياه العذبة والمالحة .
٤ – أنشأ المصريون العديد من المشروعات للاستفادة من مياه نهر النيل في العصر الحديث .
٥ – تنوعت أدوات المصري القديم في العصر الحجري الحديث .
٦ – الصحراء الغربية غنية بالمعادن المختلفة .
٧ – تتوافر في مصر العديد من أنواع مصادر الطاقة .
٨ – مرت النقود بمراحل تطور مختلفة .
٩ – للبنك المركزي وظائف تميزه عن باقي البنوك .
١٠ – يوجد في مصر العديد من البحيرات العذبة والمالحة .

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ... ؟

١ – الحاجات والموارد .
٢ – الحياة في واحة الفرافرة والخزان الجوفي .
٣ – نهر النيل وبحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .
٤ – الواحات البحرية وصناعة قضبان السكك الحديدية .
٥ – الفوسفات والطوب الحراري .
٦ – الهيدروجين الأخضر والتنوع البيولوجي .
٧ – البنك المركزي والنقود في مصر .

السؤال الحادي عشر : قارن بين :

١ – الموارد الحرة والموارد النادرة .
٢ – الحاجات الأساسية والحاجات غير الأساسية .
٣ – مصادر المياه المالحة ومصادر المياه العذبة في العالم .
٤ – أدوات الإنسان في العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث .
٥ – الفحم والغاز الطبيعي من حيث :
- الاستخدام .
- التلوث البيئي .

٦ – النقود السلعية والنقود الورقية .

السؤال الثاني عشر : ما رأيك في السلوكيات الآتية (توافق أم لا توافق) ... ؟

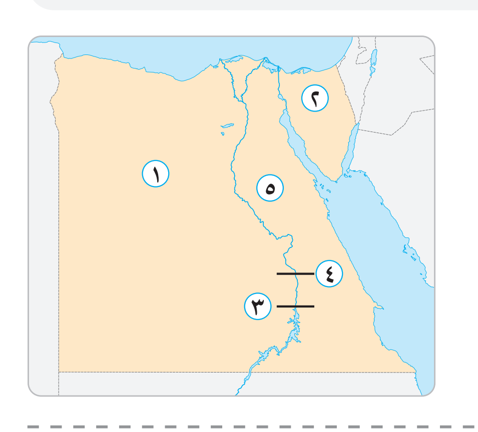
١ – نأكل الوجبات السريعة من خارج المنزل . (   )
٢ – نشتري الخبز على قدر استهلاكنا اليومي . (   )
٣ – الإسراف في شراء الملابس باهظة الثمن . (   )

السؤال الثالث عشر : ما مقترحاتك لـ ... ؟

١ – مشكلة التلوث البيني . ٢ – مشكلة التغير المناخي .

٣ – تنمية مصادر الطاقة في مصر .

السؤال الرابع عشر : أمامك ثلاث خرائط صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

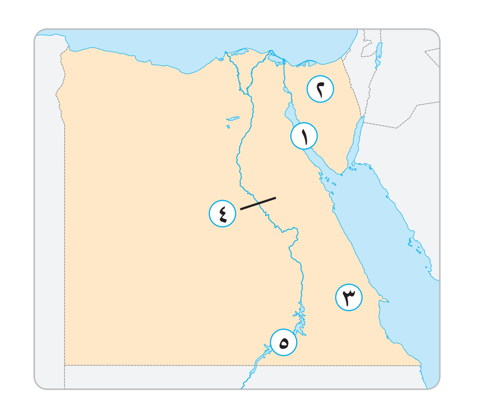


خريطة (أ) :

١ – معدن .... ٢ – منجم ....

٣ – مصدر لتوليد الكهرباء ....

٤ – قناطر .... ٥ – الصحراء ....



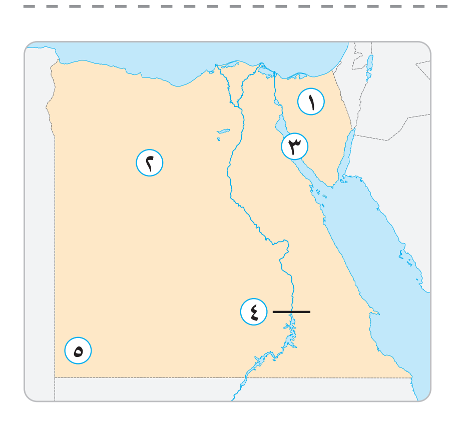
خريطة (ب) :

١ – خليج ....

٢ – منجم لإنتاج الفحم ....

٣ – منجم لإنتاج الذهب ....

٤ – قناطر .... ٥ – بحيرة ....



خريطة (جـ) :

١ – مصدر للطاقة غير المتجددة ....

٢ – منجم .... ٣ – خليج ....

٤ – السد .... ٥ – جبل ....

(رابعًا) الإجابات الاسترشادية على أسئلة الشاطر على شهر نوفمبر

• السؤال الأول :

١ – الحرمان
٢ – المأكل – المشرب
٣ – المياه العذبة
٤ – المشكلة الاقتصادية
٥ – السويس – قارون
٦ – المياه الجوفية
٧ – العين السخنة
٨ – نهر النيل
٩ – الحجري الحديث
١٠ – القصدير
١١ – الذهب
١٢ – البترول
١٣ – جبل المغارة
١٤ – البترول
١٥ – إسنا
١٦ – جبل الزيت
١٧ – البنك المركزي
١٨ – الورقية
١٩ – العملة الذهبية
٢٠ – الأهلي

• السؤال الثاني :

١ – خطأ	٢ – صح	٣ – صح	٤ – خطأ
٥ – خطأ	٦ – صح	٧ – خطأ	٨ – صح
٩ – خطأ	١٠ – خطأ	١١ – صح	١٢ – صح
١٣ – صح	١٤ – صح	١٥ – صح	١٦ – خطأ
١٧ – خطأ	١٨ – خطأ	١٩ – خطأ	٢٠ – صح

• السؤال الثالث :

١ – د	٢ – د	٣ – جـ	٤ – جـ
٥ – د	٦ – جـ	٧ – د	٨ – جـ
٩ – أ	١٠ – د	١١ – د	١٢ – ب
١٣ – جـ	١٤ – جـ	١٥ – د	١٦ – جـ
١٧ – جـ	١٨ – د	١٩ – د	

• السؤال الرابع :

١ – الحاجة
٢ – الموارد
٣ – الموارد النادرة
٤ – الخزان الجوفي
٥ – التعدين
٦ – البيع

• السؤال الخامس : أجب بنفسك .

• السؤال السادس :

١ – غير الأساسية
٢ – المياه العذبة
٣ – مشكلة اقتصادية
٤ – المنجنيز
٥ – الواحات البحرية
٦ – البحر المتوسط
٧ – بحيرة فيكتوريا
٨ – الكوكب الأزرق
٩ – محطة العين السخنة
١٠ – الطاقة الشمسية
١١ – الصلب
١٢ – أسوان

• السؤال السابع :

١ – لأن إشباعها يساعد على بقاء الإنسان .
٢ – بسبب زيادة معدل نمو السكان عن الموارد المتاحة .
٣ – لأن ندرتها تسبب مشكلة
٤ – لأنه يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري .
٥ – لأنه يستخدم في صناعة الآلات وحديد التسليح .
٦ – لأنه يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء ومقابض الأبواب .
(٧ – ١٨) : أجب بنفسك .

• السؤال الثامن :

١ – تهديد حياة الإنسان .
٢ – حدوث المشكلة الاقتصادية .
٣ – اعتمدت الحياة في هذه الواحات على المياه الجوفية .
٤ – اعتمدت الزراعة في الساحل الشمالي على مياه الأمطار .
(٥ ، ٦) : أجب بنفسك .
٧ – استخدمها المصري القديم في التدفئة وطهي الطعام .
(٨ – ١٠) : أجب بنفسك .
١١ – ظهرت النقود .
١٢ – ظهور النقود الورقية .

• السؤال التاسع :

١ – هناك موارد حرة مثل الشمس والهواء وموارد نادرة مثل المياه العذبة ومصادر الطاقة .
٢ – أدى التقدم الحضاري إلى أن أصبحت الحاجة إلى التعليم والأمن والرعاية الصحية من الحاجات الأساسية .
(٣ – ١٠) : أجب بنفسك .

• السؤال العاشر :

١ – الموارد تساعد على إشباع الحاجات .
٢ – تعتمد الحياة في واحة الفرافرة على المياه الجوفية المخزونة في الخزانات الجوفية .
٣ – ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا في وسط إفريقيا .
(٤ – ٧) – أجب بنفسك .

• الأسئلة من الحادي عشر إلى الرابع عشر : أجب بنفسك .

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «الدراسات الاجتماعية»

على مقررات شهر نوفمبر

السؤال الأول — اختر الإجابة الصحيحة

١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة ....
(أ) الأسمدة (ب) الصلب (ج) الطوب الحراري (د) الحلي

٢ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند ....
(أ) سكان المكسيك (ب) سكان الهند (ج) الإغريق (د) المصريين القدماء

٣ كل البحيرات التالية توجد على ساحل البحر المتوسط ما عدا ....
(أ) البردويل (ب) قارون (ج) المنزلة (د) البرلس

٤ النشاط .... هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح.
(أ) التعديني (ب) الزراعي (ج) الصناعي (د) التجاري

٥ محافظة .... تقوم الزراعة بها على المياه الجوفية.
(أ) البحيرة (ب) الوادي الجديد (ج) البحر الأحمر (د) شمال سيناء

٦ استخدم سكان المكسيك سلعة .... في البيع والشراء.
(أ) القمح (ب) الأبقار (ج) جوز الهند (د) السمك

٧ قام المصريون القدماء بإنشاء .... على النيل لمعرفة منسوب المياه.
(أ) الشادوف (ب) السواقي (ج) مقياس (د) الطنبور

٨ انتشرت سلعة القمح في عمليتي البيع والشراء عند ....
(أ) الإغريق (ب) سكان المكسيك (ج) المصريين القدماء (د) كل ما سبق

٩ يستخرج معدن .... من مناجم السكري في الصحراء الشرقية.
(أ) الحديد (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) النحاس

١٠ من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة ....
(أ) خزان أسوان (ب) الكريمات (ج) الزعفرانة (د) جبل الزيت

١١ يُستخرج الفوسفات من منطقة أبو طرطور في .... بالصحراء الغربية.
(أ) واحة سيوة (ب) واحة الخارجة (ج) واحة الداخلة (د) الواحات البحرية

١٢ تنتج محطة .... نحو نصف الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.
(أ) الزعفرانة (ب) الكريمات (ج) جبل الزيت (د) السد العالي

١٣ ينتشر معدن المنجنيز في .... مصر.
(أ) شمال غرب (ب) شمال شرق (ج) جنوب غرب (د) جنوب شرق

١٤ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ....
(أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) الحديد

١٥ إذا أرادت دولة مصر تجديد قضبان السكة الحديد فأكثر المعادن استخدامًا هو ....
أ الحديد ب النحاس ج المنجنيز د الفوسفات

١٦ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ....
أ البترول ب الغاز الطبيعي ج الفحم د كل ما سبق

١٧ اكتشف المصري القديم النار في العصر ....
أ الحجري الحديث ب الحجري القديم ج النحاسي د العتيق

١٨ أكثر المعادن استخدامًا في أعمال زراعة الأرض والبناء هو معدن ....
أ الحديد ب النحاس ج المنجنيز د الفوسفات

١٩ يستخرج الفحم من ....
أ جنوب سيناء ب شمال الإسكندرية ج شمال سيناء د شرق بورسعيد

٢٠ يُستخدم معدن .... في صناعة السبائك ومقابض الأبواب والأسلاك.
أ النحاس ب الفوسفات ج الذهب د الحديد

٢١ يدخل البترول في صناعة كل مما يلي ما عدا ....
أ البلاستيك ب الألياف الصناعية ج الصلب د توليد الطاقة

٢٢ في العصر الحجري القديم صنع المصري القديم أدواته من............
أ حجر الديوريت ب حجر رشيد ج حجر الصوان د الحديد

٢٣ كل مما يلي من محطات توليد الطاقة الكهرومائية ما عدا ....
أ خزان أسوان ب السد العالي ج قناطر إسنا د محطة جبل الزيت

٢٤ تقع بحيرة البرلس في الجهة .... لمصر.
أ الغربية ب الجنوبية ج الشمالية د الشرقية

٢٥ استخدم المصريون القدماء طاقة .... في تسيير المراكب الشراعية.
أ الشمس ب المياه ج الرياح د كل ما سبق

٢٦ من موارد المياه المالحة في مصر ....
أ فرع رشيد ب فرع دمياط ج بحيرة ناصر د بحيرة البردويل

٢٧ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يطلق على ....
أ البيع ب الشراء ج المقايضة د النقود

٢٨ يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب ....
أ الأبيض ب الأخضر ج الأزرق د الأحمر

٢٩ يستخدم النحاس في صناعة ....
أ البويات ب الحلي ج أسلاك الكهرباء د الطوب الحراري

٣٠ يصب فرع دمياط مياهه في ....
أ خليج العقبة ب البحر المتوسط ج البحر الأحمر د بحيرة ناصر

٣١ الأبقار كانت السلعة التي استخدمها سكان ....
(أ) الهند (ب) مصر القديمة (ج) الإغريق (د) المكسيك

٣٢ تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في ....
(أ) نهر النيل (ب) بحيرة ناصر (ج) المياه الجوفية العذبة (د) كل ما سبق

٣٣ البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو ....
(أ) البنك الأهلي (ب) البنك المصري (ج) البنك المركزي (د) كل ما سبق

٣٤ يعتبر .... من الحاجات الثانوية التي يمكن العيش بدونها.
(أ) المسكن (ب) المأكل (ج) المشرب (د) السفر للتنزه

٣٥ تم إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر من قِبَلِ ....
(أ) البنك المركزي المصري (ب) البنك الأهلي المصري (ج) بنك مصر (د) بنك الائتمان

٣٦ من طرق ترشيد الموارد ....
(أ) التقليل من الوجبات السريعة (ب) استخدام الموارد باعتدال (ج) إعادة تدوير بعض الموارد (د) كل ما سبق

٣٧ أشارت الصور الموجودة على .... إلى نظام المقايضة عند المصريين القدماء.
(أ) المعابد (ب) المساكن (ج) المقابر (د) كل ما سبق

٣٨ موارد موجودة بكميات لا تكفي لإشباع السكان ....
(أ) الموارد (ب) حاجات (ج) موارد حرة (د) موارد نادرة

٣٩ تم سك الجنيه المصري لأول مرة من ....
(أ) الفضة (ب) النحاس (ج) الذهب (د) الحديد

٤٠ .... هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
(أ) الشراء (ب) البيع (ج) البنك (د) المقايضة

٤١ ظهر نظام البنوك ....
(أ) قبل نظام المقايضة (ب) قبل اكتشاف المعادن (ج) بعد اكتشاف المعادن (د) بعد نظام المقايضة

٤٢ استخدم المصريون القدماء أنابيب للتدفئة في المنازل والقصور باستخدام طاقة ....
(أ) الرياح (ب) المياه (ج) الشمس (د) كل ما سبق

٤٣ من الحاجات الأساسية التي تساعد الإنسان في البقاء على قيد الحياة ....
(أ) الألعاب (ب) السفر (ج) الأمن (د) كل ما سبق

٤٤ من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان ....
(أ) المياه العذبة (ب) الهواء (ج) ماء البحر (د) ضوء الشمس

٤٥ جميع ما يلي يوجد بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان ما عدا ....
(أ) الهواء (ب) مياه البحر (ج) أشعة الشمس (د) المحاصيل الزراعية

٤٦ تعد .... أحد الموارد النادرة التي لا تكفي إشباع حاجات السكان.
(أ) أشعة الشمس (ب) الهواء (جـ) مياه البحر (د) المياه العذبة

٤٧ توجد أكبر محطة تحلية لمياه البحر في العالم في ....
(أ) الإسماعيلية (ب) بورسعيد (جـ) العين السخنة (د) مطروح

٤٨ نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل ....
(أ) الزراعة (ب) الصناعة (جـ) صيد الأسماك (د) كل ما سبق

٤٩ يعتمد سكان البيئة الصحراوية على ....
(أ) مياه نهر النيل (ب) مياه بحيرة ناصر (جـ) المياه الجوفية (د) البحر المتوسط

٥٠ البنزين من مشتقات ....
(أ) الغاز الطبيعي (ب) الفحم (جـ) البترول (د) الفحم والبترول

٥١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض ....
(أ) الصيد (ب) السياحة (جـ) التعدين (د) الزراعة

٥٢ قام المصري القديم بنحت أدواته بدقة لأول مرة خلال ....
(أ) العصر المعدني (ب) العصر الحجري القديم (جـ) العصر الحجري الحديث (د) العصر الحديث

٥٣ يستخرج معدن .... في منطقتي السباعية وأبو المحاميد بوادي النيل.
(أ) الفوسفات (ب) الحديد (جـ) الذهب (د) المنجنيز

٥٤ يستخرج البترول من ....
(أ) شمال الصحراء الغربية (ب) خليج السويس (جـ) الصحراء الشرقية (د) كل ما سبق

٥٥ كل مما يلي من مصادر الطاقة غير المتجددة ما عدا ....
(أ) الفحم (ب) البترول (جـ) الغاز الطبيعي (د) الشمس

٥٦ كل الموارد التالية موارد حرة ما عدا ....
(أ) الهواء (ب) مصادر الطاقة (جـ) ماء البحر (د) ضوء الشمس

٥٧ الموارد .... يمكن العيش بدونها، ولكنها تسبب السعادة.
(أ) الثانوية (ب) الأساسية (جـ) الأولية (د) جميع ما سبق

٥٨ .... من الحاجات الأولية التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة.
(أ) الرعاية الصحية (ب) الهواتف الذكية (جـ) السفر للتنزه (د) كل ما سبق

٥٩ يدخل الفحم في صناعة ....
(أ) النحاس (ب) الحديد (جـ) الصلب (د) جميع ما سبق



السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات غير الصحيحة

1. تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية. (   )
2. يمكن الاعتماد على مياه الأمطار كمورد أساسي لقيام الزراعة في مصر. (   )
3. كلما زاد معدل النمو السكاني زاد حاجاتهم للموارد. (   )
4. تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس. (   )
5. تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان. (   )
6. كان نظام المقايضة مليء بالعيوب؛ لذلك لم يستمر إلى الآن. (   )
7. تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية. (   )
8. البنك المركزي هو المسئول عن إصدار النقود الورقية في الدولة. (   )
9. من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة ناصر. (   )
10. توفر مصادر الطاقة العديد من فرص العمل للشباب. (   )
11. تعتمد الحياة في الوادي الجديد على مياه نهر النيل. (   )
12. تعد مصادر الطاقة المتجددة مثل الغاز الطبيعي صديقة للبيئة. (   )
13. تمتلك مصر أكبر محطة تحلية مياه في العالم. (   )
14. يدخل الفحم في صناعة بعض الأدوية. (   )
15. لم يترك المصريون القدماء أي إشارة لمواقع المناجم التي استخرجوا منها المعادن. (   )
16. يُستخرج الفحم من جبل المغارة بجنوب سيناء. (   )
17. تُستخرج المعادن بطريقة واحدة فقط وهي طريقة الصهر. (   )
18. يُستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة في شمال سيناء. (   )
19. تميزت أدوات المصري القديم بصغر الحجم خلال العصر الحجري الحديث. (   )
20. التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر. (   )
21. يساعد التعدين على حل مشكلة البطالة في مصر. (   )
22. تشكل المياه المالحة نسبة ٩٦,٥ % من المياه على سطح الأرض. (   )
23. من مشتقات الفحم البنزين والسولار. (   )
24. خزان الحجر الرملي النوبي يحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية المالحة. (   )
25. الألياف الصناعية من مشتقات الغاز الطبيعي. (   )
26. زيادة عدد السكان بشكل أسرع يؤدي إلى حدوث عجز في الموارد. (   )
27. يوجد الغاز الطبيعي دائمًا مصاحبًا للبترول في باطن الأرض. (   )
28. الموارد الحرة محدودة ولا تسبب مشكلات للإنسان. (   )
29. يتم إنتاج طاقة كهرومائية من محطة خزان أسوان. (   )

٣٠ استخدام الموارد باعتدال يعد وسيلة لترشيد الموارد والحفاظ عليها. ( )
٣١ ظهر نظام المقايضة بعد معرفة الناس النقود. ( )
٣٢ الحاجات التي تُحقق لنا الرفاهية والسعادة تعد حاجات أولية. ( )
٣٣ لكل دولة عملة محددة خاصة بها. ( )
٣٤ يعد السفر للتنزه من الحاجات الأولية. ( )
٣٥ تم سك الجنيه المصري من الذهب عام ١٨٣٦م. ( )
٣٦ يُستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء. ( )
٣٧ من العوامل المؤثرة في سعر المنتج العرض والطلب. ( )
٣٨ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء. ( )
٣٩ من مميزات نظام المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة. ( )
٤٠ يُستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحراري. ( )
٤١ يُستخرج النحاس من منجم أم بجمة في سيناء. ( )
٤٢ يدخل البنزين والسولار في توليد الطاقة. ( )
٤٣ يعد الهيدروجين الأخضر هو مستقبل الطاقة في مصر. ( )
٤٤ استخدم المصريون القدماء النار في طهي الطعام والتدفئة. ( )
٤٥ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة الحلي وأدوات الزينة. ( )
٤٦ صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم. ( )
٤٧ نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار ونهر النيل والمحيطات. ( )
٤٨ نسبة المياه العذبة في العالم أكبر من المياه المالحة. ( )
٤٩ يمكننا الحفاظ على الموارد بترشيد استهلاكنا لها. ( )
٥٠ الرعاية الصحية تعتبر من الحاجات الأساسية الثانوية. ( )
٥١ تعد السلع المصنوعة والمحاصيل الزراعية من الموارد التي تشبع حاجات الإنسان. ( )
٥٢ تعد طاقة الشمس من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان. ( )
٥٣ في عام ١٩٦٠ صدر قانون بإنشاء البنك الأهلي وتم منحه حق إصدار النقود الورقية. ( )
٥٤ اتخذ سكان الإغريق الأبقار كسلعة في البيع والشراء. ( )
٥٥ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يُعرف بالمقايضة. ( )
٥٦ نستخدم الرياح في مصر حاليًا لتوليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية. ( )
٥٧ يستخدم الفحم في الوقت الحالي كوقود لبعض وسائل النقل. ( )
٥٨ يدخل الفحم في صناعة البلاستيك. ( )
٥٩ صنع المصري القديم الأدوات البرونزية والنحاسية خلال العصر المعدني. ( )
٦٠ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صنع أدواته خلال العصر المعدني. ( )
٦١ سهلت التكنولوجيا عملية التنقيب عن المعادن، ولكنها زادت من تكلفة استخراجها. ( )



٦٢ يدخل الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( )

٦٣ الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )

٦٤ من البحيرات المالحة في مصر البرلس وقارون. ( )

٦٥ ذهابك في رحلة ترفيهية إلى ساحل مدينة شرم الشيخ يعد من الحاجات الأساسية. ( )

٦٦ يمكننا العيش بدون الحاجات الثانوية. ( )

٦٧ يستخرج الذهب من مناجم السكري في الصحراء الشرقية. ( )

٦٨ في عام ١٩١٤ صدر مرسوم يجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر. ( )

٦٩ النقود التي سهلت عملية البيع والشراء تُسمى مقايضة. ( )

٧٠ من مصادر الطاقة غير المتجددة الفحم والبترول والغاز الطبيعي. ( )

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة

١ تنقسم حاجات الإنسان إلى: .... و....................

٢ تم سك العملة المصرية لأول مرة من .... عام ١٨٣٦م.

٣ يعد الغاز الطبيعي من الموارد ....

٤ إعطاء السلع مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يُسمى ....

٥ تقوم الزراعة على مياه .... في الساحل الشمالي.

٦ تم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء في عهد ....

٧ تتمثل المياه المالحة في .... و.................... و....................

٨ في عام ١٩٦٠م صدر قانون بإنشاء البنك ....

٩ استطاع المصري القديم أن ينحت الحجر بدقة في العصر ....

١٠ يعد .... أول من استفادوا من الطاقة الشمسية.

١١ يتم استخراج المعادن بطريقتين أحدهما .... والأخرى التحليل الكهربائي.

١٢ من الأدوات الزراعية التي صنعها المصري في العصر الحجري الحديث ....

١٣ استخدم المصري القديم النار في .... وطهي الطعام.

١٤ يحتوي خزان الحجر .... على كمية كبيرة من المياه الجوفية.

١٥ تسعى دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام ....

١٦ مصدر المياه العذبة على سطح الأرض هو .... و....................

١٧ محطة كهرباء قناطر إسنا تولد الكهرباء من ....

١٨ من الحاجات الأساسية التي تساعدنا في البقاء على قيد الحياة: .... و......... و.........

١٩ استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار العملة ....

٢٠ تعد الألعاب من الحاجات ....



٢١ في الماضي كانت كل دولة تتخذ .... معينة كعملة شرط أن يقبل السكان التعامل بها في البيع والشراء.
٢٢ لكي نستطيع أن نلبي ونشبع حاجاتنا لا بد من وجود ....
٢٣ .... هي مبادلة سلعة بسلع أخرى بدون النقود.
٢٤ تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء وتسخين المياه بـ ....
٢٥ يوجد .... مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة.
٢٦ استخدم المصريون القدماء .... في صناعة الحلي وأدوات الزينة.
٢٧ ساعدت .... الإنسان كثيرًا في البحث والتنقيب عن المعادن.
٢٨ الجليد في القطبين يعد من المياه ....
٢٩ تنقسم المياه على سطح الأرض إلى: .... و....................
٣٠ تعتبر المياه العذبة من الموارد ....
٣١ يستخرج النحاس من الصحراء ....
٣٢ يستخرج الفوسفات من منطقتي .... و.............. في وادي النيل.
٣٣ يستخرج الحديد من .... بالصحراء الغربية.

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات التالية

١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان. (   )
٢ الأماكن التي كان يودع الناس فيها عملاتهم المعدنية مقابل ورق مكتوب عليه قيمة المعدن واسم صاحبه. (   )
٣ استخدمها المصري القديم في طهي الطعام والتدفئة خلال العصر الحجري القديم. (   )
٤ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (   )
٥ يمد مصر بنحو ٥٥ مليار متر مكعب من المياه العذبة سنويًا. (   )
٦ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (   )
٧ من موارد المياه المالحة في مصر، ويقع شرق مصر. (   )
٨ طاقة الشمس والمياه والرياح. (   )
٩ استخدام الأحماض والكهرباء في فصل المعدن عن الصخر. (   )
١٠ تستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار. (   )
١١ أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم. (   )
١٢ عصر استطاع فيه المصري القديم نحت الحجارة بدقة. (   )
١٣ منطقة يستخرج منها الفحم بشمال سيناء. (   )
١٤ عصر صنع فيه المصري القديم أدواته ببساطة من الحجر. (   )



١٥ يستخدم في الأغراض المنزلية كطهي الطعام. ( )
١٦ تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر. ( )
١٧ محافظة يوجد بها مشروع ضخم يضم نحو ٤٠ محطة شمسية. ( )
١٨ أشياء يمكن أن نعيش بدونها، ولكنها تسبب السعادة وتحقق الرفاهية. ( )
١٩ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. ( )
٢٠ الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تكفي لإشباع حاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة. ( )
٢١ دولة مصرية قديمة كان يتم فيها مقايضة السمك بالحبوب. ( )
٢٢ كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان. ( )
٢٣ المسئول عن إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر. ( )
٢٤ طاقة استخدمها المصريون القدماء لتسيير السفن الشراعية. ( )
٢٥ قرية يتم بها تنفيذ أكبر مشروع توليد طاقة كهربائية من الشمس في العالم. ( )
٢٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ( )
٢٧ استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الحجر. ( )
٢٨ من أهم خزانات مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية. ( )
٢٩ عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. ( )
٣٠ حاجات أساسية يولد بها الإنسان وتساعده على البقاء على قيد الحياة. ( )
٣١ الاسم الذي يطلق على كوكب الأرض نتيجة تغطية المياه ٧١٪ من مساحته. ( )
٣٢ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح. ( )

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية

١ ما العلاقة بين: الحاجات والموارد الطبيعية؟
....

٢ ما النتائج المترتبة على: صعوبة نظام المقايضة؟
....

٣ بم تفسر: يطلق على كوكب الأرض الكوكب الأزرق؟
....

٤ ما النتائج المترتبة على: زيادة معدل النمو السكاني المرتفع؟
....

٥ بم تفسر: أهمية مياه نهر النيل كمصدر للمياه العذبة؟
....



٦ بم تفسر: أهمية إنشاء بنك مركزي لكل دولة؟

....

٧ بم تفسر: قيام الزراعة في واحات الداخلة والخارجة؟

....

٨ بم تفسر: تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية؟

....

٩ ما دليلك على صحة العبارة التالية: «تتعدد طرق استخراج المعادن»؟

....

١٠ اكتب تفسيرًا لأهمية معدن الذهب.

....

١١ اذكر أهمية مياه الأمطار الشتوية في مصر.

....

١٢ بم تفسر: أهمية البترول؟

....

١٣ ماذا يحدث إذا: لم يكن هناك مشكلة في نظام المقايضة؟

....

١٤ ماذا يحدث إذا: تم استخدام مصادر الطاقة المتجددة بكثرة؟

....

١٥ بم تفسر: أهمية الغاز الطبيعي؟

....

١٦ ما العلاقة بين: حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء؟

....

١٧ اذكر سببًا واحدًا: تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة.

....

١٨ بم تفسر: لا يمكن الاعتماد كليًا على مياه الأمطار في الزراعة؟

....

١٩ بم تفسر: اختيار محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع للطاقة الشمسية؟

....

٢٠ دلِّل على صحة العبارة التالية: «تتنوع مصادر المياه المالحة في مصر».

....

٢١ اذكر سببًا واحدًا: اختراع الناس العملة (النقود).

....

٢٢ بم تفسر: عدم إنفاق المال إلا في الضروريات؟

....

٢٣ بم تفسر: الهواء من الموارد الحرة؟

....



٢٤ اقترح حلولًا لمواجهة نقص مصادر الطاقة.

....

٢٥ ما النتائج المترتبة على: ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها؟

....

٢٦ لماذا نعتبر مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟

....

٢٧ بم تفسر: أهمية التعدين للاقتصاد المصري؟

....

٢٨ ما العلاقة بين: زيادة عدد السكان والموارد؟

....

٢٩ اذكر عيوب وصعوبة نظام المقايضة قديمًا.

....

٣٠ بم تفسر: تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء؟

....

٣١ بم تفسر: أهمية معدن الحديد؟

....

٣٢ ماذا يحدث إذا: لم تظهر مشكلات في العملات المعدنية كصعوبة حملها؟

....

السؤال السادس | لاحظ الخرائط التالية ، ثم أجب

١

١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة ....

٢ بحيرة ....

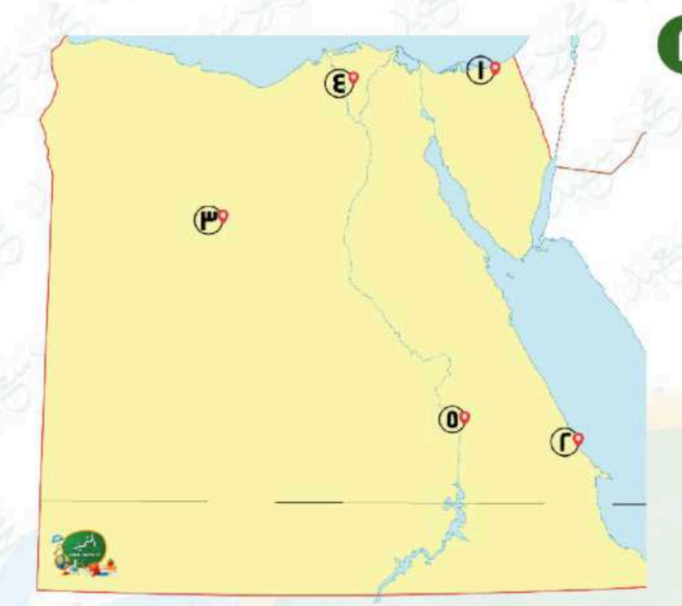
٣ منطقة استخراج معدن ....

٤ منطقة استخراج معدن يدخل في صناعة أسلاك الكهرباء ....

٥ منطقة يُستخرج منها معدن الفوسفات ....

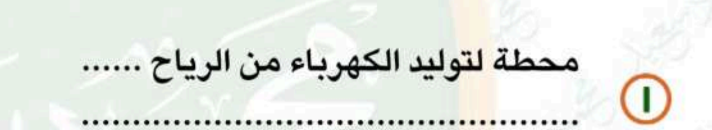


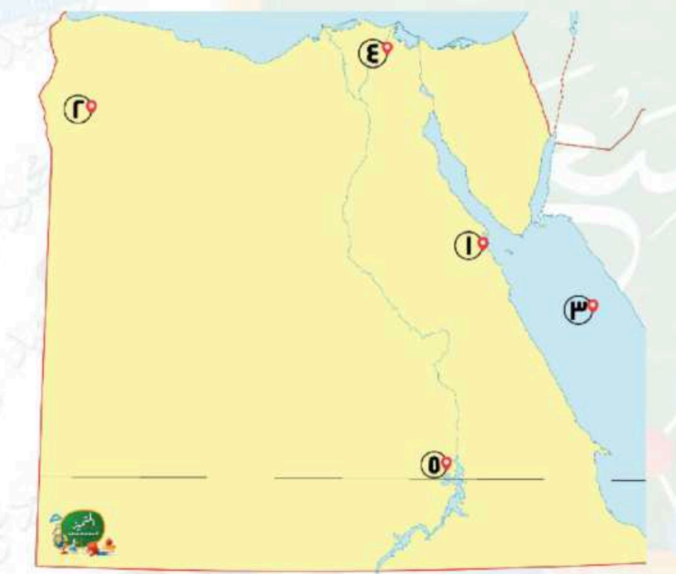
٢



١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة ....
٢ أحد مناجم استخراج معدن ....
٣ منطقة استخراج معدن ....
٤ من موارد المياه العذبة فرع ....
٥ منطقة يُستخرج منها معدن...............

٣

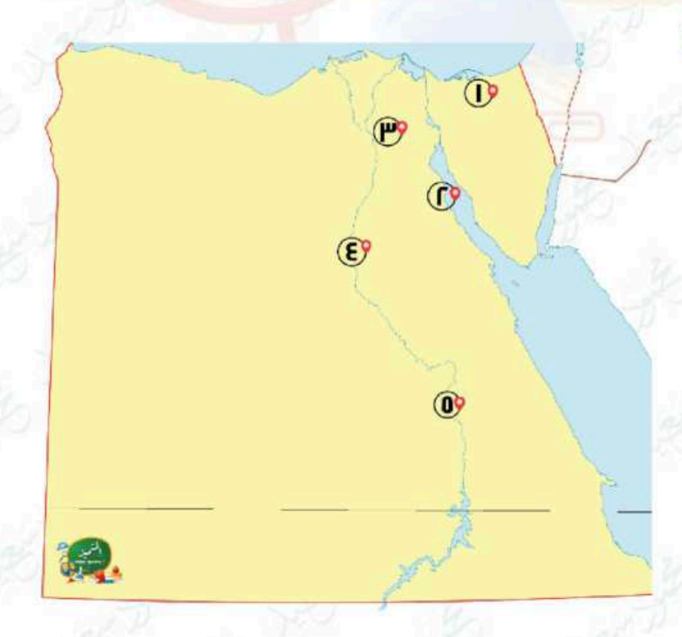




١ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ......
....
٢ تقوم الزراعة في هذه الواحة على
....
٣ من موارد المياه المالحة ....
٤ من موارد المياه العذبة ....
٥ قرية بها أكبر مشروع لتوليد الكهرباء في العالم ....

٤





١ منجم لاستخراج الفحم ....
٢ منطقة لاستخراج البترول ....
٣ محطة لإنتاج الكهرباء من الشمس
....
٤ من موارد المياه العذبة ....
٥ قناطر تنتج الطاقة الكهرومائية ....



٥

١) محافظة بها أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

٢) منطقة تقوم بها الزراعة على مياه الأمطار الشتوية ....

٣) مورد للمياه العذبة ....

٤) أحد مصادر المياه المالحة ....

٥) محطة كهرباء ....

٦

١) أحد موارد المياه المالحة بحيرة ....

٢) منجم يُستخرج منه معدن الذهب ....

٣) منطقة استخراج المنجنيز ....

٤) منطقة تقوم فيها الزراعة على مياه نهر النيل ....

٥) مصدر للمياه العذبة بحيرة ....

٧

١) محافظة يُستخرج منها الفوسفات ....

٢) محافظة يُستخرج منها معدن النحاس ....

٣) محافظة يُستخرج منها الفحم ....

٤) منطقة تقوم الزراعة فيها على نهر النيل ....

٥) خزان ....





الاجابات

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الدراسات الاجتماعية "

علي مقررات شهر نوفمبير

السؤال الأول — اختر الإجابة الصحيحة

١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة ....
(أ) الأسمدة (ب) الصلب (ج) الطوب الحراري (د) الحلي

٢ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند:
(أ) سكان المكسيك (ب) سكان الهند (ج) الإغريق (د) المصريين القدماء

٣ كل البحيرات التالية توجد على ساحل البحر المتوسط ما عدا
(أ) البردويل (ب) قارون (ج) المنزلة (د) البرلس

٤ النشاط..............هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح .
(أ) التعديني (ب) الزراعي (ج) الصناعي (د) التجاري

٥ محافظة.......... تقوم الزراعة بها على المياه الجوفية.
(أ) البحيرة (ب) الوادي الجديد (ج) البحر الأحمر (د) شمال سيناء

٦ استخدم سكان المكسيك سلعة ....في البيع والشراء.
(أ) القمح (ب) الأبقار (ج) جوز الهند (د) السمك

٧ قام المصريون القدماء بإنشاء .....على النيل لمعرفة منسوب المياه.
(أ) الشادوف (ب) السواقي (ج) مقياس (د) الطنبور

٨ انتشرت سلعة القمح في عمليتي البيع والشراء عند:
(أ) الإغريق (ب) سكان المكسيك (ج) المصريون القدماء (د) كل ما سبق

٩ يستخرج معدن...........من مناجم السكرى في الصحراء الشرقية.
(أ) الحديد (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) النحاس

١٠ من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة......
(أ) خزان أسوان (ب) الكريمات (ج) الزعفرانة (د) جبل الزيت

١١ يستخرج الفوسفات من منطقة أبو طرطور في......بالصحراء الغربية .
(أ) واحة سيوة (ب) واحة الخارجة (ج) واحة الداخلة (د) الواحات البحرية

١٢ تنتج محطة ....نحو نصف الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.
(أ) الزعفرانة (ب) الكريمات (ج) جبل الزيت (د) السد العالي

١٣ ينتشر معدن المنجنيز في..................مصر .
(أ) شمال غرب (ب) شمال شرق (ج) جنوب غرب (د) جنوب شرق

١٤ أقل مصادر الطاقة الغير متجددة تلوثًا للبيئة.:
(أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) الحديد

١٥ إذا أرادت دولة مصر تجديد قضبان السكة الحديد فأكثر المعادن استخدما هو..........
(أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات

١٦ أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثًا للبيئة هو:
(أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الفحم (د) كل ما سبق

١٧ اكتشف المصري القديم النار في العصر:
(أ) الحجري الحديث (ب) الحجري القديم (ج) النحاسي (د) العتيق

١٨ أكثر المعادن استخداما في أعمال زراعة الأرض والبناء هو معدن...
(أ) الحديد (ب) النحاس (ج) المنجنيز (د) الفوسفات

١٩ يستخرج الفحم من ....
(أ) جنوب سيناء (ب) شمال الإسكندرية (ج) شمال سيناء (د) شرق بورسعيد

٢٠ يستخدم معدن.........في صناعة السبائك ومقابض الأبواب والأسلاك .
(أ) النحاس (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) الحديد

٢١ يدخل البترول في صناعة كل مما يلي ما عدا:
(أ) البلاستيك (ب) الألياف الصناعية (ج) الصلب (د) توليد الطاقة

٢٢ في العصر الحجري القديم صنع المصري القديم أدواته من............
(أ) حجر الديوريت (ب) حجر رشيد (ج) حجر الصوان (د) الحديد

٢٣ كل مما يلي من محطات توليد الطاقة الكهرومائية ما عدا:
(أ) خزان أسوان (ب) السد العالي (ج) قناطر إسنا (د) محطة جبل الزيت

٢٤ تقع بحيرة البرلس في الجهة ....لمصر.
(أ) الغربية (ب) الجنوبية (ج) الشمالية (د) الشرقية

٢٥ استخدم المصريون القدماء طاقة ......فى تسيير المراكب الشراعية.
(أ) الشمس (ب) المياه (ج) الرياح (د) كل ما سبق

٢٦ من موارد المياه المالحة في مصر ....
(أ) فرع رشيد (ب) فرع دمياط (ج) بحيرة ناصر (د) بحيرة البردويل

٢٧ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة يطلق على:
(أ) البيع (ب) الشراء (ج) المقايضة (د) النقود

٢٨ يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب:
(أ) الأبيض (ب) الأخضر (ج) الأزرق (د) الأحمر

٢٩ يستخدم النحاس في صناعة ....
(أ) البويات (ب) الحلي (ج) اسلاك الكهرباء (د) الطوب الحراري

٣٠ يصب فرع دمياط مياهه في .....
(أ) خليج العقبة (ب) البحر المتوسط (ج) البحر الأحمر (د) بحيرة ناصر

٣١ الأبقار كانت السلعة التي استخدمها سكان:
(أ) الهند (ب) مصر القديمة (ج) الإغريق (د) المكسيك

٣٢ تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في:
(أ) نهر النيل (ب) بحيرة ناصر (ج) المياه الجوفية العذبة (د) كل ما سبق

٣٣ البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو:
(أ) البنك الأهلي (ب) البنك المصري (ج) البنك المركزي (د) كل ما سبق

٣٤ يعتبر.....من الحاجات الثانوية التي يمكن العيش بدونها
(أ) المسكن (ب) المأكل (ج) المشرب (د) السفر للتنزه

٣٥ تم إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر من قبل ....
(أ) البنك المركزي المصري (ب) البنك الأهلي المصري (ج) بنك مصر (د) بنك الائتمان

٣٦ من طرق ترشيد الموارد......
(أ) التقليل من الوجبات السريعة (ب) استخدام الموارد باعتدال (ج) إعادة تدوير بعض الموارد (د) كل ما سبق

٣٧ أشارت الصور الموجودة على ....نظام المقايضة عند المصريين القدماء.
(أ) المعابد (ب) المساكن (ج) المقابر (د) كل ما سبق

٣٨ موارد موجودة بكميات لا تكفي لإشباع السكان..........
(أ) الموارد (ب) حاجات (ج) موارد حرة (د) موارد نادرة

٣٩ تم سك الجنيه المصري لأول مرة من:
(أ) الفضة (ب) النحاس (ج) الذهب (د) الحديد

٤٠ ....هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
(أ) الشراء (ب) البيع (ج) البنك (د) المقايضة

٤١ ظهر نظام البنوك ......
(أ) قبل نظام المقايضة (ب) قبل اكتشاف المعادن (ج) بعد اكتشاف المعادن (د) بعد نظام المقايضة

٤٢ استخدم المصريون القدماء أنابيب للتدفئة في المنازل والقصور باستخدام طاقة
(أ) الرياح (ب) المياه (ج) الشمس (د) كل ما سبق

٤٣ من الحاجات الأساسية التي تساعد الإنسان في البقاء على قيد الحياة.....
(أ) الألعاب (ب) السفر (ج) الأمن (د) كل ما سبق

٤٤ من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان.......
(أ) المياه العذبة (ب) الهواء (ج) ماء البحر (د) ضوء الشمس

٤٥ جميع ما يلي يوجد بكميات غير محدودة وتفى حاجات السكان ما عدا.......
(أ) الهواء (ب) مياه البحر (ج) أشعة الشمس (د) المحاصيل الزراعية

٤٦ تعد...... إحدى الموارد النادرة التي لا تكفى إشباع حاجات السكان.
(أ) أشعة الشمس (ب) الهواء (ج) مياه البحر (د) المياه العذبة

٤٧ توجد أكبر محطة تحلية مياه البحر في العالم في:
(أ) الإسماعيلية (ب) بورسعيد (ج) العين السخنة (د) مطروح

٤٨ نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل:
(أ) الزراعة (ب) الصناعة (ج) صيد الأسماك (د) **كل ما سبق**

٤٩ يعتمد سكان البيئة الصحراوية على ..
(أ) مياه نهر النيل (ب) مياه بحيرة ناصر (ج) **المياه الجوفية** (د) البحر المتوسط

٥٠ البنزين من مشتقات:
(أ) الغاز الطبيعي (ب) الفحم (ج) **البترول** (د) الفحم والبترول

٥١ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.......
(أ) الصيد (ب) السياحة (ج) **التعدين** (د) الزراعة

٥٢ قام المصري القديم بنحت أدواته بدقة لأول مرة خلال...........
(أ) العصر المعدني (ب) العصر الحجري القديم (ج) **العصر الحجرى الحديث** (د) العصر الحديث

٥٣ يستخرج معدن...........في منطقتي السباعية وأبو المحاميد بوادى النيل
(أ) **الفوسفات** (ب) الحديد (ج) الذهب (د) المنجنيز

٥٤ يستخرج البترول من:
(أ) شمال الصحراء الغربية (ب) خليج السويس (ج) الصحراء الشرقية (د) **كل ما سبق**

٥٥ كل مما يلي من مصادر الطاقة الغير متجددة ما عدا:
(أ) الفحم (ب) البترول (ج) الغاز الطبيعي (د) **الشمس**

٥٦ كل الموارد التالية موارد حرة ما عدا...............
(أ) الهواء (ب) **مصادر الطاقة** (ج) ماء البحر (د) ضوء الشمس

٥٧ الموارد.......يمكن العيش بدونها ولكنها تسبب السعادة
(أ) **الثانوية** (ب) الأساسية (ج) الأولية (د) جميع ما سبق

٥٨ .... من الحاجات الأولية التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة.
(أ) **الرعاية الصحية** (ب) الهواتف الذكية (ج) السفر للتنزه (د) كل ما سبق

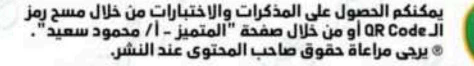
٥٩ يدخل الفحم في صناعة :.......................
(أ) النحاس (ب) الحديد (ج) **الصلب** (د) جميع ما سبق

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات غير الصحيحة

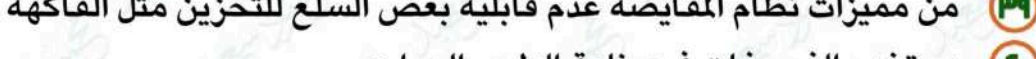
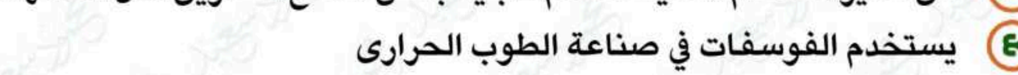
١ تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية . (√)
٢ يمكن الاعتماد على مياه الامطار كمورد أساسي لقيام الزراعة في مصر. (×)
٣ كلما زاد معدل النمو السكاني زاد حاجاتهم للموارد. (√)
٤ تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس . (×)
٥ تعد أشعة الشمس من الموارد النادرة التي لا تكفي حاجة السكان. (×)
٦ كان نظام المقايضة ملئ بالعيوب لذلك لم يستمر إلى الآن. (√)





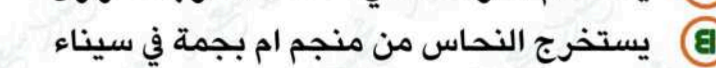
٧) تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية . ✓
٨) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار النقود الورقية في الدولة. ✓
٩) من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة ناصر. ✓
١٠) توفر مصادر الطاقة العديد من فرص العمل للشباب. ✓
١١) تعتمد الحياة في الوادي الجديد على مياه نهر النيل. ✗
١٢) تعد مصادر الطاقة المتجددة مثل الغاز الطبيعي صديقة للبيئة. ✗
١٣) تمتلك مصر أكبر محطة تحلية مياه في العالم. ✓
١٤) يدخل الفحم في صناعة بعض الأدوية. ✓
١٥) لم يترك المصريون القدماء أي إشارة لمواقع المناجم التي استخرجوا منها المعادن. ✗
١٦) يستخرج الفحم من جبل المغارة بجنوب سيناء. ✗
١٧) تستخرج المعادن بطريقة واحدة فقط وهى طريقة الصهر . ✗
١٨) يستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة في شمال سيناء . ✗
١٩) تميزت أدوات المصري القديم بصغر الحجم خلال العصر الحجري الحديث . ✓
٢٠) التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الصخر . ✗
٢١) يساعد التعدين على حل مشكلة البطالة في مصر . ✓
٢٢) تشكل المياه المالحة نسبة ٩٦,٥ % من المياه على سطح الأرض. ✓
٢٣) من مشتقات الفحم البنزين والسولار. ✗
٢٤) خزان الحجر الرملي النوبي يحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية المالحة. ✗
٢٥) الألياف الصناعية من مشتقات الغاز الطبيعي. ✗
٢٦) زيادة عدد السكان بشكل أسرع يؤدي إلى حدوث عجز في الموارد. ✓
٢٧) يوجد الغاز الطبيعي دائمًا مصاحبا للبترول في باطن الأرض. ✗
٢٨) الموارد الحرة محدودة ولا تسبب مشكلات للإنسان. ✗
٢٩) يتم انتاج طاقة كهرومائية من محطة خزان أسوان. ✓
٣٠) استخدام الموارد باعتدال يعد وسيلة لترشيد الموارد والحفاظ عليها. ✓
٣١) ظهر نظام المقايضة بعد معرفة الناس النقود . ✗
٣٢) الحاجات التي تحقق لنا الرفاهية والسعادة تعد حاجات أولية. ✗
٣٣) لكل دولة عملة محددة خاصة بيها. ✓
٣٤) يعد السفر للتنزه من الحاجات الأولية . ✗
٣٥) تم سك الجنيه المصري من الذهب عام ١٨٣٦م . ✓
٣٦) يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء ✗
٣٧) من العوامل المؤثرة في سعر المنتج العرض والطلب ✓

٣٨ كان يتم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء. ✓

٣٩ من مميزات نظام المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة ✗

٤٠ يستخدم الفوسفات في صناعة الطوب الحرارى ✓



٤١ يستخرج النحاس من منجم ام بجمة في سيناء ✗

٤٢ يدخل البنزين والسولار في توليد الطاقة. ✓

٤٣ يعد الهيدروجين الأخضر هو مستقبل الطاقة في مصر . ✓

٤٤ استخرج المصريين القدماء النار في طهي الطعام والتدفئة . ✓

٤٥ استخدم المصري القديم الذهب والفضة في صناعة الحلى وأدوات الزينة ✓

٤٦ صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم ✓

٤٧ نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار ونهر النيل والمحيطات. ✗

٤٨ نسبة المياه العذبة في العالم أكبر من المياه المالحة. ✗

٤٩ يمكننا الحفاظ على الموارد بترشيد استهلاكنا لها. ✓

٥٠ الرعاية الصحية تعتبر من الحاجات الأساسية الثانوية. ✗

٥١ تعد السلع المصنوعة والمحاصيل الزراعية من الموارد التي تشبع حاجات الإنسان. ✓

٥٢ تعد طاقة الشمس من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان . ✗

٥٣ في عام ١٩٦٠ صدر قانون بإنشاء البنك الأهلي وتم منحه حق اصدار النقود الورقية . ✗

٥٤ اتخذ سكان الإغريق الأبقار كسلعة في البيع والشراء. ✓

٥٥ اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يعرف بالمقايضة. ✗

٥٦ نستخدم الرياح في مصر حاليًا لتوليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية. ✓

٥٧ يستخدم الفحم في الوقت الحالي كقود لبعض وسائل النقل. ✗

٥٨ يدخل الفحم في صناعة البلاستيك. ✗

٥٩ صنع المصري القديم الأدوات البرونزية والنحاسية خلال العصر المعدني . ✓

٦٠ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صنع أدواته خلال العصر المعدني . ✗

٦١ سهلت التكنولوجيا عملية التنقيب عن المعادن ولكنها زادت من تكلفة استخراجها. ✗

٦٢ يدخل الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية. ✓

٦٣ الأمطار والثلوج هما مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض. ✓

٦٤ من البحيرات المالحة في مصر البرلس وقارون . ✓

٦٥ ذهابك في رحلة ترفيهية إلى ساحل مدينة شرم الشيخ يعد من الحاجات الأساسية. ✗

٦٦ يمكننا العيش بدون الحاجات الثانوية . ✓

٦٧ يستخرج الذهب من مناجم السكرى في الصحراء الشرقية . ✓

٦٨ في عام ١٩١٤ صدر مرسوم يجعل النقود الورقية العملية الرسمية لمصر ✓

٦٩ النقود التي سهلت عملية البيع والشراء تسمى مقايضة. 

٧٠ من مصادر الطاقة غير المتجددة الفحم والبترول والغاز الطبيعي. 

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة

١ تنقسم حاجات الإنسان إلى... حاجات أولية ... و....حاجات ثانوية .....

٢ تم سك العملة المصرية لأول مرة من...... الذهب ....عام ١٨٣٦م.

٣ يعد الغاز الطبيعي من الموارد .... النادرة .....

٤ إعطاء السلع مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة يسمى..... بيع ....

٥ تقوم الزراعة على مياه..... الأمطار الشتوية...... في الساحل الشمالي

٦ تم مبادلة السمك بالحبوب عند المصريين القدماء في عهد .... الدولة القديمة ....

٧ تتمثل المياه المالحة في .. المحيطات.... و.... البحار .... و.......البحيرات المالحة .....

٨ في عام ١٩٦٠م صدر قانون بإنشاء البنك ...... المركزي المصري ....

٩ استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجر بدقة في العصر....... الحجري الحديث ....

١٠ يعد ..... المصريون القدماء....... أول من استفادوا من الطاقة الشمسية.

١١ يتم استخراج المعادن بطريقتين أحدهما... الصهر.... والأخرى التحليل الكهربائى

١٢ من الأدوات الزراعية التي صنعها المصرى في العصر الحجرى الحديث... المحاريث الحجرية ...

١٣ استخدم المصري القديم النار في...... التدفئة ...... وطهي الطعام

١٤ يحتوي خزان الحجر..... الرملي النوبي ...... على كمية كبيرة من المياه الجوفية .

١٥ تسعى دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء باستخدام...... التحليل الكهربي ......

١٦ مصدر المياه العذبة على سطح الأرض هو: ...... تساقط الأمطار والثلوج ....

١٧ محطة كهرباء قناطر إسنا تولد الكهرباء من.... المياه ......

١٨ من الحاجات الأساسية التي تساعدنا في البقاء على قيد الحياة... المأكل.... و.....المشرب..... و....المسكن ......

١٩ استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار العملة..... اليونانية ....

٢٠ تعد الألعاب من الحاجات...... الثانوية .....

٢١ في الماضي كانت كل دولة تتخذ...... سلعة ......معينة كعملة شرط أن يقبل السكان التعامل بها في البيع والشراء.







٢٢ لكي نستطيع أن نلبي ونشبع حاجاتنا لابد من وجود ... موارد ....

٢٣ ...... المقايضة .... هي مبادلة سلعة بسلع أخري بدون النقود.

٢٤ تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء وتسخين المياه بـــ ..... السخانات الشمسية ...

٢٥ يوجد ...... الغاز الطبيعي........ مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة.

٢٦ استخدم المصريون القدماء..... الذهب والفضة....... في صناعة الحلى وأدوات الزينة .

٢٧ ساعدت..التكنولوجيا الحديثة...الإنسان كثيرا في البحث والتنقيب عن المعادن .

٢٨ الجليد في القطبين يعد من المياه....... العذبة ......

٢٩ تنقسم المياه على سطح الأرض إلى: ...... مياه مالحة ..... و..... مياه عذبة ......

٣٠ تعتبر المياه العذبة من الموارد .. النادرة ....

٣١ يستخرج النحاس من الصحراء...........الشرقية ....

٣٢ يستخرج الفوسفات من منطقتي....السباعية......و.....المحاميد.....في وادى النيل .

٣٣ يستخرج الحديد من.......الواحات البحرية..........بالصحراء الغربية .

السؤال الرابع — اكتب ما تشير إليه العبارات التالية

١ الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان . — موارد نادرة

٢ الأماكن التي كان يودع الناس فيها عملاتهم المعدنية مقابل ورقة عليه قيمة المعدن واسم صاحبه . — البنوك

٣ استخدمها المصري القديم في طهى الطعام والتدفئة خلال العصر الحجري القديم . — النار

٤ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود . — المقايضة

٥ يمد مصر بنحو ٥٥ مليار متر مكعب من المياه العذبة سنويًا . — نهر النيل

٦ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. — الشراء

٧ من موارد المياه المالحة في مصر ويقع شرق مصر . — البحر الأحمر

٨ طاقة الشمس والمياه والرياح. — مصادر طاقة متجددة

٩ استخدام الأحماض والكهرباء في فصل المعدن عن الصخر — التحليل الكهربائي

١٠ تستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار. — البترول

١١ أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم. — المصريون القدماء

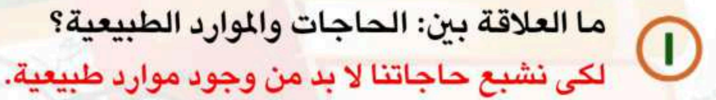
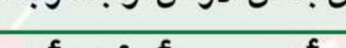
١٢ عصر استطاع فيه المصري القديم نحت الحجارة بدقة . — العصر الحجري الحديث

١٣ منطقة يستخرج منها الفحم بشمال سيناء. — جبل المغارة

١٤ عصر صنع فيه المصري القديم أدواته ببساطه من الحجر — العصر الحجري القديم

١٥ يستخدم في الأغراض المنزلية كطهي الطعام. — الغاز الطبيعي

١٦ تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.	مياه الأمطار
١٧ محافظة يوجد بها مشروع ضخم يضم نحو ٤٠ محطة شمسية.	محافظة أسوان
١٨ أشياء يمكن أن نعيش بدونها ولكنها تسبّب السعادة وتحقق الرفاهية.	حاجات ثانوية
١٩ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.	البيع
٢٠ الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تكفي لإشباع حاجات السكان منها ولا تسبب مشكلة .	موارد حرة
٢١ دولة مصرية قديمة كان يتم فيها مقايضة السمك بالحبوب.	الدولة القديمة
٢٢ كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .	الموارد
٢٣ المسئول عن إصدار النقود الورقية لأول مرة في مصر.	البنك الأهلي المصري
٢٤ طاقة استخدمها المصريون القدماء لتسيير السفن الشراعية.	الرياح
٢٥ قرية يتم بها تنفيذ أكبر مشروع توليد طاقة كهربائية من الشمس في العالم.	قرية بنبان
٢٦ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.	محطة جبل الزيت
٢٧ استخدام الحرارة لفصل المعدن الثمين عن الحجر	الصهر
٢٨ من أهم خزانات مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية.	الحجر الرملي النوبي
٢٩ عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .	الخزان الجوفي
٣٠ حاجات أساسية يولد بها الإنسان وتساعده على البقاء على قيد الحياة	حاجات أولية
٣١ الاسم الذي يطلق على كوكب الأرض نتيجة تغطية المياه ٧١٪ من مساحته .	الكوكب الأزرق
٣٢ عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من السطح .	التعدين

السؤال الخامس — أجب عن الأسئلة الآتية

١ ما العلاقة بين: الحاجات والموارد الطبيعية؟

لكى نشبع حاجاتنا لا بد من وجود موارد طبيعية.

٢ ما النتائج المترتبة على صعوبة نظام المقايضة.؟

أدي الي اختراع النقود التي سهلت عملية البيع والشراء.

٣ بم تفسر يطلق على كوكب الأرض الكوكب الأزرق .

لأن المياه تغطي نحو ٧١ % من مساحه سطحه .

٤ ما النتائج المترتبة على زيادة معدل النمو السكاني المرتفع؟

يؤدي ذلك إلى ظهور العديد من المشكلات الاقتصادية.

٥ بم تفسر: أهمية مياه نهر النيل كمصدر للمياه العذبة؟

نستخدم مياه نهر النيل العذبة في المجالات الاقتصادية مثل: (الزراعة – صيد الأسماك – الصناعة) ، كما تستخدم مياه نهر النيل في التجارة لنقل البضائع وفي مجال السياحة والاستخدامات المنزلية .

٦ بم تفسر: أهمية إنشاء بنك مركزي لكل دولة.؟

ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

٧ بم تفسر: قيام الزراعة في واحات الداخلة والخارجة؟
بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.

٨ بما تفسر - تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.؟
لسطوع الشمس فيها طوال العام بسبب موقعها الفلكي.

٩ ما دليلك على صحة العبارة التالية " تتعدد طرق استخراج المعادن "؟
حيث: تستخرج عن طرق الصهر أو التحليل الكهربائي.

١٠ اكتب تفسيرا لأهمية معدن الذهب؟
لأنه يستخدم في صناعة الحلي وأدوات الزينة .

١١ أذكر أهمية مياه الامطار الشتوية في مصر؟
تعتمد عليها الزراعة في السواحل الشمالية لمصر .

١٢ بم تفسر: أهمية البترول ؟
يستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار - تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك .

١٣ ماذا يحدث إذا - لم يكن هناك مشكلة في نظام المقايضة.؟
لم تظهر العملات أو النقود .

١٤ ماذا يحدث إذا - تم استخدام مصادر الطاقة المتجددة بكثرة.؟
سيحد ذلك من تلوث البيئة ويساعد في المحافظة عليها.

١٥ بم تفسر: أهمية الغاز الطبيعي؟
يستخدم في: (توليد الكهرباء - وقود لبعض وسائل النقل - الأغراض المنزلية)

١٦ ما العلاقة بين: حجر الصوان وحرفة الصيد عن المصريين القدماء؟
صنع المصريون القدماء أدوات الصيد من حجر الصوان في العصر الحجري القديم .

١٧ اذكر سببًا واحدًا - تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة؟
لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة كما إنها تقلل من حدة التغير المناخي.

١٨ بم تفسر: لا يمكن الاعتماد كليًا على مياه الامطار في الزراعة .
لأن كمية الأمطار تختلف من عام لآخر.

١٩ بم تفسر: اختيار محافظة أسوان لتنفيذ بها أكبر مشروع للطاقة الشمسية.؟
لأنها من أكثر مناطق مصر سطوعًا للشمس طوال العام.

٢٠ دلل على صحة العبارة التالية " تتنوع مصادر المياه المالحة في مصر؟
حيث يوجد: البحر الأحمر والمتوسط وخليجي السويس والعقبة والبحيرات المالحة والمياه الجوفية المالحة .

٢١ اذكر سببًا واحدًا - اختراع الناس العملة (النقود)؟
بسبب احتياج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها .

٢٢ بم تفسر: عدم إنفاق المال إلا في الضروريات .
لترشيد استهلاك الموارد.

٢٣ بم تفسر - الهواء من الموارد الحرة؟
لأنه يوجد بكميات غير محدودة تفي بحاجات السكان ولا يسبب مشكلة .

٢٤ اقترح حلولًا لمواجهة نقص مصادر الطاقة؟

ترشيد استهلاكنا لها – البحث عن مصادر بديلة لتوفير مصادر الطاقة – ضبط النمو السكاني.

٢٥ ما النتائج المترتبة على ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها.؟

ترتب على ذلك: أودعها الناس في أماكن آمنة مثل: " البنوك " حاليًا مقابل ورق عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.

٢٦ لماذا نعتبر مصادر الطاقة من الموارد النادرة؟

لأنها من الموارد التي لا تكفي حاجة السكان.

٢٧ بم تفسر: أهمية التعدين للاقتصاد المصري؟

يوفر العديد من فرص العمل ، يساهم في زيادة الدخل القومي.

٢٨ ما العلاقة بين: زيادة عدد السكان والموارد؟

كلما زاد عدد السكان بمعدل نمو أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٢٩ عيوب وصعوبة نظام المقايضة قديمًا .

بسبب صعوبة توافق رغبات البائعين في تبادل السلع والخدمات ، وعدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة الذي زاد من صعوبة التعامل بالمقايضة.

٣٠ بم تفسر: تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدورجين من الماء.؟

لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة.

٣١ بم تفسر: أهمية معدن الحديد؟

يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح .

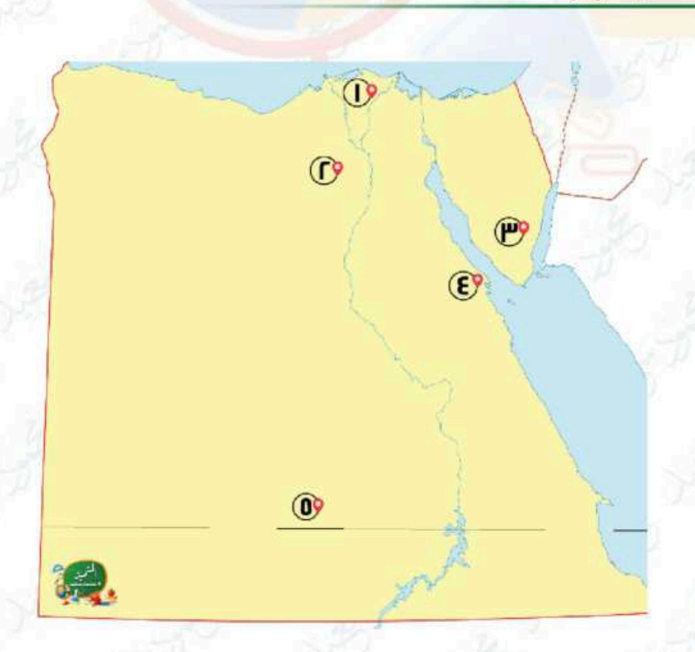
٣٢ ماذا يحدث إذا لم تظهر مشكلات في العملات المعدنية كصعوبة حملها.؟

لم تم تظهر البنوك وظل استخدام المعادن كعملة .

السؤال السادس لاحظ الخرائط التالية ، ثم أجب



١



١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة ...البرلس...

٢ بحيرة .... قارون ....

٣ منطقة استخراج معدن .... المنجنيز ....

٤ منطقة استخراج معدن يدخل في صناعة أسلاك الكهرباء....... النحاس.........

٥ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات ....أبو طرطور..........

٢



١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة ..البردويل .

٢ أحد مناجم استخراج معدن ... الذهب ....

٣ منطقة استخراج معدن ..... الحديد ....

٤ من موارد المياه العذبة فرع ...رشيد.......

٥ منطقة يستخرج منها معدن..الفوسفات..

٣



١ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....جبل الزيت.............

٢ تقوم الزراعة في هذه الواحة على ....المياة الجوفية العذبة.........

٣ من موارد المياه المالحة...البحر الأحمر....

٤ من موارد المياه العذبة... فرع دمياط....

٥ قرية بها أكبر مشروع لتوليد الكهرباء في العالم ....بنبان ....

٤



١ منجم لاستخراج الفحم ....جبل المغارة....

٢ منطقة لاستخراج البترول..خليج السويس..

٣ محطة لإنتاج الكهرباء من الشمس ....الكريمات..............

٤ من موارد المياه العذبة ....نهر النيل.....

٥ قناطر تنتج الطاقة الكهرومائية...اسنا...



٥

١ محافظة بها أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.......... البحر الأحمر..........

٢ منطقة تقوم بها الزراعة على مياه الأمطار الشتوية ...... الساحل الشمالي.......

٣ مورد للمياه العذبة ....نهر النيل..........

٤ أحد مصادر المياه المالحة...البحر المتوسط....

٥ محطة كهرباء......السد العالى.......



٦

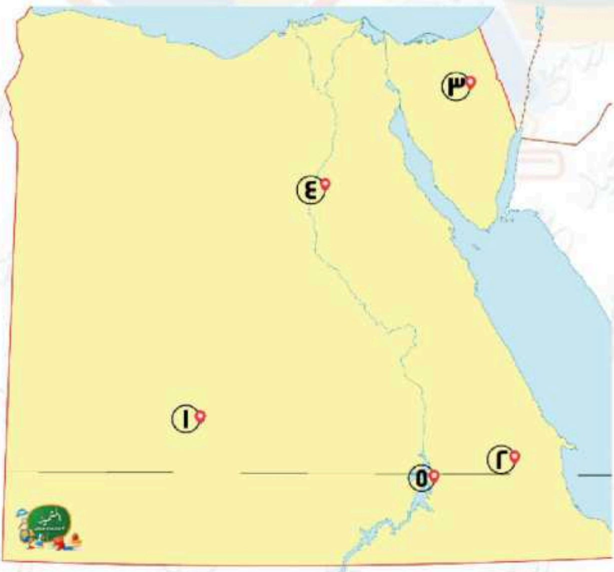
١ أحد موارد المياه المالحة بحيرة ...المنزلة...

٢ منجم يستخرج منه معدن الذهب..السكري..

٣ منطقة استخراج المنجنيز... ام بجمة....

٤ منطقة تقوم فيها الزراعة على مياه نهر النيل ....الدلتا...............

٥ مصدر للمياه العذبة بحيرة ....ناصر .....



٧

١ محافظة يستخرج منها الفوسفات.... ....الوادي الجديد ....

٢ محافظة يستخرج منها معدن النحاس ....البحر الأحمر..............

٣ محافظة يستخرج منها الفحم .... شمال سيناء...............

٤ منطقة تقوم الزراعة فيها على نهر النيل ....الوادي..................

٥ خزان.......... أسوان ....

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الوحده الثانية الدرس الاول

الموارد المائيةْ فى بلدى

السؤال الاول أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- يسمى كوكب الأرض الكوكب ...... لأن المياه تغطي ٧١ من مساحته .

٢- تمثل نسبة المياه ...... نحو ٩٦,٥ من حجم المياه على سطح الأرض .

٣- تتمثل المياه المالحة في ...... و ....والبحيرات المالحة .

٤- تساقط .... و .... هو مصدر المياه العذبة على سطح الأرض .

٥- من أمثلة المياه العذبة .... والجليد في القطبين .

٦- يصب فرعا رشيد ودمياط في ....

السؤال الثاني اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) أماح العبارة الخطأ.

١ - المياه على سطح الأرض تنقسم إلى خمسة أنواع . (   )

٢ - تتمثل المياه المالحة في الأنهار والجليد في القطبين. (   )

٣ - تساقط الأمطار والثلوج هو مصدر المياه العذبة على سطح الأرض . (   )

٤ - المحيط الأطلنطي يمثل مصدرا للمياه العذبة . (   )

5 - يسمى كوكب الأرض الكوكب الأحمر . (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١- يسمى كوكب الأرض بالكوكب :

(الأخضر - الاحمر - الابيض - الازرق)

2- من أمثلة المياه المالحة على سطح الأرض .

(جليد القطبين - المحيط الهندي - نهر النيل - كل ما سبق)

٣ - يصب نهر النيل بفرعيه رشيد ودمياط في .

(البحر الأحمر - المحيط الهادى - بحيرة قارون - البحر المتوسط)

٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه

(- البحر الأحمر - الأمطار - نهر النيل - البحر المتوسط)

٥- من المناطق التي تعتمد على المياه الجوفية في الزراعة :

(- الساحل الشمالي - الدلتا - واحة الخارجة - وادي النيل)

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ - الكوكب الذي تغطي المياه ٧١٪ من مساحة سطحه . (   )

٢ - البحر الذي يصب فيه نهر النيل بفرعيه رشيد ودمياط . (   )

٣ - مصدر للمياه العذبة تعتمد عليه الزراعة في الساحل الشمالي لمصر . (   )

٤ - عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه . (   )

٥ - أكبر الخزانات الجوفية في مصر لاحتوائه على كمية كبيرة من المياه. (   )

السؤال الخامس : صوب الخطا :

١ - يعد البحر الأحمر من مصادر المياه العذبة في العالم .

٢ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه نهر النيل .

٣ - من أمثلة الواحات المصرية واحة عين صالح .

٤ - من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ناصر .

٥- محطة مرسى علم لتحلية المياه المالحة هي أكبر محطة تحلية مياه في العالم .

السؤال السادس: بم تفسر ... ؟

١ - تسمية كوكب الأرض الكوكب الأزرق .

....



٢ - أهمية تساقط الأمطار والثلوج بالنسبة لسكان الأرض .

....

٣ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر .

....

٤ - أهمية خزان الحجر النوبي،

....

٥ - أهمية نهر النيل لمصر .

....

٦ - قيام الزراعة في الواحات .

....

٧ - أهمية المياه المالحة للإنسان .

....

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على... ؟

١ - تغطية المياه لنحو ٧١٪ من مساحة سطح الأرض .

....

٢- سقوط الأمطار على الساحل الشمالي لمصر .

....

٣ - وجود المياه الجوفية في الواحات المصرية .

....



الوحده الثانية الدرس الثاني

الموارد المعدنيةُ فى بلدى

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- استخدم المصري القديم حجر .... لصنع أدواته في العصر الحجري القديم .

٢- تميزت الأدوات في العصر الحجري الحديث بالدقة وصغر حجمها مثل .... و ....

٣- بدأت صناعة الأدوات من المعادن مع بدء .... بعد اكتشاف معدن ....

٤- من الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية .... و ....

٥- صنع المصري القديم الأسلحة من معدن ....

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ

١- مدينة تل الفراعين حاليا بمحافظة كفر الشيخ كانت تسمى سابقا مدينة بوتو ، (   )

٢- استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة الفئوس اليدوية ورماح الصيد . (   )

٣- صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم . (   )

٤- كانت الأدوات في العصر الحجري الحديث تتميز بالبساطة وكبر حجمها. (   )

٥- صنع المصري القديم السيوف البرونزية والأدوات الطبية في العصر المعدني . (   )

٦- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي توجد فيها المعادن . (   )

السؤال الثالث اختر الاجابه الصحيحه

١ - مدينة تل الفراعين كانت تسمى سابقا مدينة :

(- منف - نخب - طيبه – بوتو)

٢- صنع المصري القديم الفئوس اليدوية ورماح الصيد من حجر الصوان في العصر ،

(الحجري الحديث - الحديث - الحجري القديم - المعدني)

٣- بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم :

(الذهب - الفوسفات - المنجنيز - النحاس)

٤- صنع المصري القديم السيوف البرونزية والأدوات الطبية البرونزية والنحاسية بخلط النحاس مع

(القصدير - الذهب - الفوسفات – الحديد)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١- مدينة في محافظة كفر الشيخ حاليا وكانت تسمى سابقا مدينة بوتو . ( )

٢- حجر استخدم المصري القديم في صناعة الفئوس البدوية في العصر الحجري القديم . ( )

٣- معدن اكتشفه المصري القديم وبدأ معه عصر المعادن ( )

٤- مناجم يستخرج منها الذهب في الصحراء الشرقية. ( )

٥- معدن يوجد في الواحات البحرية ويستخدم في صناعة الآلات . ( )

٦- معدن يستخرج من منجم أم بجمة وتستخدم في صناعة الصلب والبويات . ( )

٧- معدن يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الأبواب . ( )

السؤال الخامس : صوب الخطا :

١- مدينة دسوق في محافظة كفر الشيخ كانت تسمى سابقا مدينة بوتو

٢- صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات في العصر الحجري الحديث .

٣- تميزت أدوات المصري القديم بالدقة وصغر حجمها في العصر الحجري القديم .

٤- بدأ عصر المعادن باكتشاف المصري القديم لمعدن الحديد.

٥ - صنع المصري القديم السيوف البرونزية بخلط معدن النحاس ومعدن الذهب .

٦- يستخرج معدن الفوسفات من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .



السؤال السادس: بم تفسر ...؟

١- أهمية حجر الصوان عند المصري القديم.

....

٢- أهمية اكتشاف المصري القديم لمعدن النحاس .

....

٣- أهمية معدن الحديد .

....

٤- لمعدن النحاس أهمية كبيرة في الصناعة في الوقت الحاضر .

....

٥- أهمية معدن المنجنيز .

....

٦- استخدام التكنولوجيا الحديثة في المعادن .

....

٧- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - اكتشاف المصري القديم للنحاس .

....

السؤال الثامن ما العلاقة بين ... ؟

١- حجر الصوان والمصري القديم.

....

٢ - النحاس ومعدن القصدير

....

01021399652

الوحده الثانية الدرس الثالث

تنمية مصادر الطاقة فى بلدى

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- تتجه مصر لفصل الهيدروجين من الماء باستخدام .... لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث ...... الملوث للهواء .

٢- تتجه دول العالم للهيدروجين الأخضر لخفض نسبة ....

٣- اكتشف المصري القديم .... في العصر الحجري القديم واستخدمها للتدفئة .

٤- تمتلك مصر مصادر طاقة غير متجددة مثل .... و ....

٥ - يستخرج الفحم من منجم .... شمال سيناء

السؤال الثاني اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمه خطاء أمام العبارة الخاطئه

١- الصين أول من استفادت من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم . ( )

٢- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس طوال العام بسبب موقعها الفلكي ( )

٣- تم اختيار قرية إدفو في محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع للطاقة الشمسية . ( )

٤- استخدم المصريون القدماء الفحم لتسيير المراكب الشراعية . ( )

٥- محطة جبل الزيت في الصحراء العربية أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح. ( )

السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة

١- يستخرج .... من جبال المغارة ويدخل في صناعة الصلب والأدوية .

(المنجنيز - الفحم - الغاز الطبيعي – البترول)

٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثا للبيئة :

(البترول - الغاز الطبيعي - الفحم - كل ما سبق)

٣ - أقل مصادر الطاقة غير المتجاددة تلويثا للبيئة :

(- البترول - الفحم- الغاز الطبيعي - كل ما سبق)

٤- يستخرج البترول من حقول برية وبحرية في مناطق :

(خليج السويس - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية- كل ما سبق)

٨ - تدخل مشتقات ..... في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك .

(الغاز الطيعي - البترول - الفحم – الهيدروجين)

السؤال الرابع اكتب ما تشير اليه العبارة

١- منجم في شمال سيناء يستخرج منه الفحم . (   )

٢- مصدر طاقة يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار . (   )

٣- مصدر طاقة يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة . (   )

٤- طاقة يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . (   )

٥- طاقة استفاد منها المصريون القدماء في تدفئة منازلهم بطريقة مختلفة . (   )

السؤال الخامس : ما المقصود بكل من...

- الهيدروجين الأخضر .

....

- مصادر الطاقة المتجددة

....

- مصادر الطاقة غير المتجددة .

....

- الطاقة الكهرومائية .

....

السؤال السادس: بم تفسر ... ؟

- اتجاه مصر لإنتاج الهيدروجين الأخضر .

....

- أهمية الفحم .

....

- الهيدروجين الأخضر .

....

- مصادر الطاقة المتجددة

....

- للغاز الطيعى العديد من الاستخدامات .

....

- أهمية الطاقة الشمسية .

....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - اكتشاف المصري القديم للنار.

....

٢- قرية (بنبان) من أكثر المناطق سطوعا للشمس في العالم.

....

٣ - فصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربي

....



الوحده الثانية الدرس الرابع

اخترع النقود وتطورها

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- للبنوك فوائد متعددة منها حفظ واستثمار ....

٢- كان الإنسان قديما يقوم بتبادل السلعة والخدمات فيما يعرف باسم. ....

٣- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على النقود يسمى ....

٤- من عيوب النقود .... صعوبة حملها.

٥ - ظهرت النقود بسبب .... صعوبة حمل العملات المعدنية .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطاء

١- كان الناس قديما يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات بدون النقود . (   )

٢- عرف الإنسان نظام المقايضة بعد استخدامه النقود. (   )

٣- من عيوب المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين . (   )

٤- سهلت النقود عملية البيع والشراء. (   )

٥ - لكل دولة عملة محددة خاصة بها . (   )

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ - تبادل سلعة بسلعة أخرى . (   )

٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . (   )

٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات. (   )

٤ - نوع من النقود يستخدم السلع في التبادل التجاري . (   )

٥ - النقود التي ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية . (   )

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ - للمقايضة فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود.

٢ - بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من الورق .

٣ - من مشكلات النقود الورقية صعوبة حملها .

٤- تطورت النقود من سلعية إلى إلكترونية إلى ورقية .

٥ - في عام ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء بنك مصر وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية ،

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ - للبنوك فوائد متعددة .

....

٢ - لنظام المقايضة صعوبات متعددة .

....

٣ - اختراع الإنسان للتقود.

....

٤ - ظهور النقود الورقية .

....

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - وجودصعوبة في نظام المقايضة .

....

٢- مشكلة صعوية حمل النقود المعدنية .

....



السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

١ - صعوبة نظام المقايضة والنقود.

....

....

٢ - البنك المركزي والعملات النقدية .

....

....

السؤال التاسع: قارن بين:

١ - النقود السلعية والنقود الورقية

....

....

٢ - البيع والشراء من حيث المفهوم .

....

....



الدراسات الاجتماعية

الـوحدة الثانيـــــــــة

الدرس الأول الحاجات والـموارد الاقتصادية

١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة

(1) يعتبر الهواء من الموارد النادرة ( )

(2) أدى التطور الحضاري إلى ضرورة الاحتياج إلى التعليم ( )

(3) يعتبر البترول من الموارد الحرة ( )

(4) الموارد الحرة هي الموارد التى لا تكفي لإشباع حاجة السكان وندرتها تسبب مشكلة ( )

(5) الـمأكل والملبس والـمسكن من الأساسيات التى يجب أن يحصل عليها الإنسان ( )

(6) الحاجات الأولية تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة ( )

(7) الحاجات الأساسية يـمكن العيش بدونها ( )

(8) الـمسكن من الحاجات الأساسية التى تساعد الإنسان للبقاء على قيد الحياة ( )

(9) الشعور بالحرمان الذى يدفع الفرد إلى محاولة إشباعه يسمى حاجة ( )

(10) للحفاظ على الموارد يجب عليك إغلاق مصابيح الكهرباء غير المستخدمة ( )

(11) الموارد الموجودة بكميات أكثر من الحاجة إليها تسمى موارد نادرة ( )

(12) تصنف الـمصايف والمتنزهات ضمن الحاجات الأساسية ( )

(13) تعد مياه البحار والـمحيطات من الموارد النادرة ( )

(14) الأراضي الزراعية والمياه العذبة ومصادر الطاقة من الموارد النادرة ( )

(15) أشعة الشمس والهواء ومياه البحر من الموارد الحرة ( )

(16) مواردنا هي كل الوسائل التى تساعدنا على إشباع حاجاتنا ( )

(17) نستطيع الحفاظ على مواردنا عن طريق زيادة استهلاكها ( )

(18) استخدام بدائل للسلع النادرة أحد الأساليب التى تساعدنا في الحفاظ على الموارد( )

(19) يجب علينا إعداد طعام بكميات كبيرة تزيد عن حاجة أفراد الأسرة ( )

(20) النمو السكاني يؤثر سلبيا على الموارد ( )

2 السؤال الثانى

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

---

(1) من الموارد الحرة ....

(نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

(2) تطورت الحاجات الأساسية للإنسان مع التقدم ....

(الاجتماعي - الحضاري - الاقتصادي - السياحي)

(3) أحد نماذج الحاجات الثانوية ....

(الرعاية الصحية - المأكل - السفر للتنزه - المشرب)

(4) حاجات يمكن العيش بدونها ولكنها تحقق الرفاهية هي الحاجات ....

(الأولية - الثانوية - النادرة - الوفيرة)

(5) اللعب مع أصدقائك يشبع حاجاتك ....

(النادرة - الأساسية - الثانوية - الأولية)

(6) بناء الدولة للمدارس يعد جزءاَ من الحاجات ....

(النادرة - الحرة - الثانوية - الأولية)

(7) إحدى الحاجات الأساسية التى ظهرت بعد التطور الحضاري هي ....

(الـمأكل - الـمشرب - الـمسكن - التعليم)

(8) ((تساعد الإنسان في البقاء على قيد الحياة)) هذه العبارة تناسب مع مفهوم ....

(الحرمـان - الحاجات الأولية - الرفاهية - الحاجات الثانوية)

(9) (الشعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان) يناسبه هذا تعريف.........

(الحاجات - الموارد - الإنتاج - الإسراف)

(10) شراء الملابس بكثرة يعد ....

(حاجات أساسية - إسرافا للموارد - تشجيعا للادخار - حفظا للموارد)

(11) كل الوسائل التى تشبع حاجاتك يطلق عليها ....

(الاستهلاك - الرغبات - الموارد - الضروريات)

(12) أحد نماذج الموارد الحرة ....

(الهواء - الغاز الطبيعي - البترول - المياه العذبة)

(13) أحد نماذج الموارد النادرة ....

(الهواء - مياه البحر - البترول - أشعة الشمس)

(14) أحد الموارد النادرة التى نستخدمها في المنزل ....

(الغاز الطبيعي - الشمس - الهواء - مياه البحر)

3 السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية :- بم تفسر

1. يعتبر المأكل والمشرب من الحاجات الأساسية ؟

2. يعتبر التعليم والأمن والرعاية الصحية من الحاجات الأساسية للإنسان ؟

3. تعتبر أدوات الزينة والألعاب من الحاجات الثانوية

4. تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا ؟

5. يصنف الهواء من الموارد الحرة ؟

6. نحتاج إلى ترشيد استهلاكنا من مصادر الطاقة

7. اكتب اثنين من واجبك نحو الحفاظ على الموارد

الوحدة الثانيـــــــــــــة

الدرس الثانى الـموارد الـمائيــة فـــى بلـــدي

١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ)أمام العبارات غير الصحيحة

(1) نسبة المياه هي النسبة الأقل على سطح الأرض ( )

(2) يلقب كوكب الأرض بالكوكب الأزرق نسبة إلى كمية المياه التي تغطى سطحه ( )

(3) تـمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة على الأرض ( )

(4) مصدر الـمياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج ( )

(5) يعتبر جليد القطبين الشمالي والجنوبــي من موارد الـمياه الـمالـحة ( )

(6) تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فـــى مصـــر ( )

(7) يمد نهر النيل مصر بأكثر من 30 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً ( )

(8) يمد نهر النيل مصر بـ55.5 مليار متر مكعب من المياه العذبة سنوياً ( )

(9) موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة ( )

(10) تتشابه المياه المالحة والمياه العذبة أنهم يستخدمان كوسيلة نقل للبضائع ( )

(11) نستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والـمحيطات ( )

(12) يمكن استخراج الغاز الطبيعي من قاع الأنهار ( )

(13) تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر ( )

(14) يمكن أن نجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة الإسماعيلية ( )

(15) محطة العين السخنة تعد أكبر محطة تحلية مياه فـى العالـم ( )

(16) استمرار فتح الـمياه عند غسل السيارات من طرق ترشيد الاستهلاك ( )

(17) خزان أسوان والسد العالي من المشروعات التى أقيمت للحفاظ على مياه النيل ( )

2 السؤال الثانى

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب ....

(الأزرق – الأحمر – الأبيض – الأخضر)

(2) أهم مورد للمياه العذبة فى مصر هو ....

(الخزان الجوفي – الآبار والعيون – نهر النيل – الأمطار الشتوية)

(3) تقع بحيرة ناصر فى .... مصر

(شمال – جنوب – شرق – غرب)

(4) يبدأ نهر النيل في مصر جنوبا ببحيرة ....

(البرلس – ناصر – البردويل – المنزلة)

(5) أنشأ المصريون القدماء لحساب منسوب مياه نهر النيل ....

(السد العالي – خزان أسوان – ترعة الإسماعيلية – مقياس النيل)

(6) تقوم الزراعة على مياه الأمطار فى ....

(وادى النيل – الدلتا – الساحل الشمالي – الواحات)

(7) أحد موارد المياه العذبة في مصر ....

(البحر الأحمر – بحيرة البردويل – فرع رشيد – بحيرة مريوط)

(8) أحد موارد المياه المالحة في مصر ....

(نهر النيل – بحيرة ناصر – فرع دمياط – خليج السويس)

(9) يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب مياه فى ....

(اليوم – الأسبوع – الشهر – السنة)

(10) تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي لمصر على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – الآبار والعيون - البحيرات)

(11)أحد أهم مصادر الـمياه الـمالحـة فـى مصـر ....

(تـرعة الإبراهيمية – الأمطار الشتوية – بحيرة مريوط – فرع دميـاط)

(12)أي من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية ....

(البحر الأحمر – الوادي الجديد – جنوب سيناء – شمال سيناء)

(13)محطة العين السخنة أنشئت بغرض .... الـمياه

(تنقيـة – تحليـة – رفـع – ضـخ)

(14)توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة ....

(السويس – الغردقة – القاهرة – أسيـوط)

(15)يصب فرع رشيد فـى البحر ....

(الـمتــوسط – الأحـمـر – الأسـود – الـميت)

(16)يوم 22 مارس من كل عام هو اليـوم العالـمي لـ ....

(التنوع البيولوجي – الـمعادن – الـمياه – الريــاح)

(17)يعتمد السكان في واحة سيوة على ....

(نهر النيل – البحر الأحمر – بحيرة ناصر – المياه الجوفية)

(18)كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه يناسب هذا التعريف ....

(السد العالـي – ترعة بحر يوسف – خزان الحجر الرملي النوبي – القناطر الخيرية)

(19)تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها ....

(استخراج الغاز الطبيعي – استخراج ملح الطعام – سياحة الغوص – نقل البضائع)

3 السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية

6. اكتب تفسيرا واحدا لتسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق

....

7. عدم الاعتماد الكلى على مياه الأمطار في الزراعة بالساحل الشمالي لمصر ؟

....

8. بم تفسر أهمية المياه العذبة

....

9. بم تفسر أهمية المياه المالحة

....

10. بم تفسر احتفال العالم في يوم 22 مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه

....

11. اكتب نتيجة واحدة وجود المياه الجوفية في الواحات

....

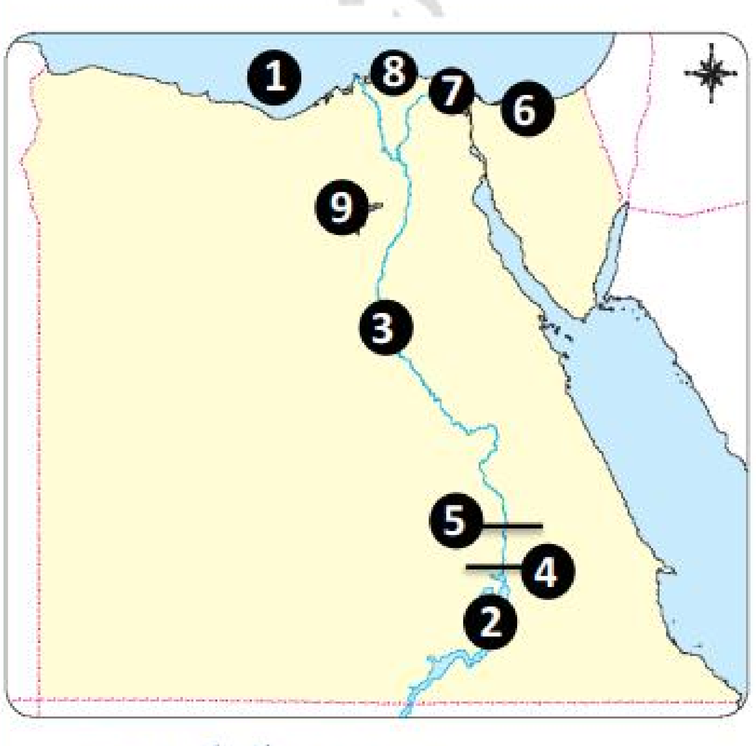
12. اكتب نتيجة واحدة على سقوط الأمطار على الساحل الشمالي لمصر

....

13. اكتب نتيجة واحدة على تغطية 71% من سطح الأرض بالمياه

....

لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



1- البحر ....

2- بحيرة ....

3- نهر ....

4- السد ....

5- خزان ....

6- بحيرة ....

7- بحيرة ....

8- بحيرة ....

9- بحيرة ....

الـوحدة الثانيـــــــــة

الدرس الثالث المـوارد المعدنية فـي بلدي

١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة

(1) تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ( )
(2) صنع المصري القديم أدواته من حجر الصوان ( )
(3) صنع المصري القديم بعض أدواته من عظام الحيوانات ( )
(4) فشل الـمصريون القدماء في تحديد أماكن المناجم والمعادن ( )
(5) رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع الـمناجم ( )
(6) استخدم الـمصري القديم الذهب في صناعة السيوف والأسلحة ( )
(7) استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوت الزراعة ( )
(8) استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية ( )
(9) يتشابه استخدام الذهب حاليًا مع استخدامه عند المصريين القدماء ( )
(10) يستخدم الفوسفات في صناعة الـمبيدات الحشرية ( )
(11) يستخرج المنجنيز من منطقة أم بجمة في الصحراء الغربية ( )
(12) الصحراء الشرقية في مصر من أهم مناطق استخراج النحاس ( )
(13) ساهمت التكنولوجيا الحديثة في عملية التعدين في الحفاظ على البيئة ( )
(14) تساعد الروبوتات على الوصول إلى الأماكن الصعبة في المناجم وأخذ عينات منها( )
(15) التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر ( )
(16) عملية الصهر هي عملية استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر ( )
(17) يساعد النشاط التعديني على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة ( )

2 السؤال الثانى

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) استخدم المصري القديم في العصر الحجري القديم حجر .... لصناعة بعض أدواته

(الصوان – الجرانيت – الفيروز – الألماس)

(2) عملية استخراج معدن الحديد من باطن الأرض تسمى ....

(صناعة – تجارة – زراعة – تعدين)

(3) يستخرج خام الحديد من الواحات ....

(الخارجة – سيوة – البحرية – الفرافرة)

(4) المعدن المستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو ....

(النحاس – الفوسفات – الحديد – المنجنيز)

(5) استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى ....

(العصر الحجري القديم - عصر المعادن – العصر الحجري الحديث – العصر الجليدي)

(6) يدخل الفوسفات في صناعة ....

(المبيدات الحشرية – الأسمدة العضوية – البويات والصلب – أسلاك الكهرباء)

(7) يدخل الفوسفات في صناعة ....

(الأسلاك الكهربائية – الأسلحة – الحلى – الطوب الحراري)

(8) معدن يدخل في صناعة البويات ويستخرج من سيناء هو معدن ....

(الحديد – الذهب – القصدير – المنجنيز)

(9) يستخرج من منطقة أم بجمة في سيناء معدن ....

(الحديد – الذهب – القصدير – المنجنيز)

(10) المعدن المنتشر في منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل هو معدن ....

(الـمنجنيز - الفوسفات - الذهب - اليورانيوم)

(11)معدن استخدم قديما وحديثا في صناعة الحلي هو ....

(الحديد - الفوسفات - الذهب - الـمنجنيز)

(12)المعدن المستخدم في صناعة الحلي يستخرج من ....

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم - وادي النيل)

(13)إذا أرادت الدولة إنشاء مصنع لتشكيل الحلي فإنها تحتاج إلى معدن يستخرج من ......

(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

(14)المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو ....

(الحديد - النحاس - الـمنجنيز - الفوسفات)

(15)إحدى الوسائل التكنولوجية الحديثة الـمستخدمة في التعدين ....

(الـمسح ثلاثي الأبعاد - القطارات - عربات المناجم -أفران صهر المعادن)

3 السؤال الثالث

بـم تفسـر

(1) اهتمام الدولة بالبحث والتنقيب عن الحديد

....

(2) الأهمية الاقتصادية لـمعدن الذهب

....

(3) الأهمية الاقتصادية لـمعدن الـمنجنيز

....

(4) الأهمية الاقتصادية لـمعدن الفوسفات

....

(5) الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس

....

(6) استخدام الأحماض في النشاط التعديني

....

(7) النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر

....

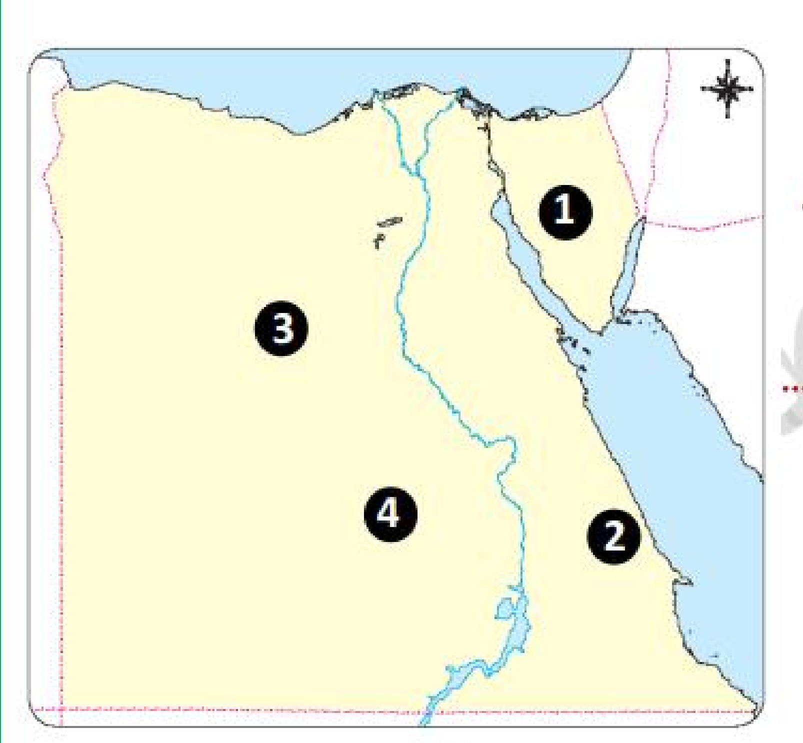
(8) استخدام الأقمار الصناعية في البحث والتنقيب عن المعادن

....

(9) ضرورة الاعتماد على الحفر الآلي في عملية التعدين في الوقت الحالي

....

لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



يستخرج خام الحديد من المنطقة رقم ....

يستخرج خام الذهب من المنطقة رقم ....

يستخرج من المنطقة رقم 1 خام ....

يستخرج خام الفوسفات من المنطقة رقم ....

الـوحدة الثانيـــــــــــــــة

الدرس الرابع مصادر الطاقة فـى بلـدى

١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ)أمام العبارات غير الصحيحة

(1) استخدم المصري القديم النار في الطهى والتدفئة ( )

(2) يساعد الهيدروجين الأخضر في تقليل الاحتباس الحراري ( )

(3) مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة ( )

(4) يعد الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة ( )

(5) يستخرج الفحم من منجم أم بجمة في سيناء ( )

(6) يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء ( )

(7) يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك ( )

(8) يستخرج من الفحم مشتقات مثل البنزين والسولار ( )

(9) يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )

(10) يعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ( )

(11) يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول ( )

(12) الغاز الطبيعي أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ( )

(13) محطة كهرباء قناطر إسنا تولد الكهرباء من الرياح ( )

(14) استطاع المصريون القدماء توليد الكهرباء من الرياح ( )

(15) إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح

فعلينا التوجه إلى جبل الزيت ( )

(16) يوجد في محافظة أسيوط أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم ( )

(17) المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )

(18) الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة ( )

(19) تساعد مصادر الطاقة على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات ( )

(20) تساهم مصادر الطاقة في توفير فرص عمل مما يساعد في القضاء على البطالة ( )

2 السؤال الثانى

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

---

(1) استخدم الـمصري القديم النار منذ العصر ....

(العتيق – الحجري القديم – الحجري الحديث – الـمتأخر)

(2) الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن ....

(الـماء – ثانـي أكسيد الكربون – النيتروجيــن – الأكسجين)

(3) أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب ....

(البتــرول – الفحـم – الشمس – الـرياح)

(4) يدخل الفـحم فـى صناعـــة ....

(الأثاث – السيارات – الأدوية - الحلي)

(5) يستخرج الفحم من منجم .... بشمال سيناء

(السكري – أم بجمــة – جبل الـمغارة – الواحات البحرية)

(6) أكثر مصادر الطاقة غير الـمتجددة تلويثًا للبيئة هو ....

(البترول – الغاز الطبيعي – الطاقة الشمسية – الفحـــم)

(7) أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ....

(البترول – الغاز الطبيعي – الطاقة الشمسية – الفحـــم)

(8) يستخرج البترول من بعض الـمناطق وأهمها ....

(جنوب دلتا النيل – خليج السويس – وسط الدلتا – منخفض الفيوم)

(9) من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول ....

(الفـحم – الهيدروجين الأخضر – الغاز الطبيعي – الـمنجنيز)

(10) نستفيد من الغاز الطبيعي في ....

(صناعة البلاستيك – توليد الكهرباء– تسيير المراكب الشراعية – استخراج البنزين والسولار)

(11) إحدى محطات توليد الكهرباء من مساقط الـمياه الصناعية محطة ....

(جبل الزيت – بنبان – خزان أسوان – الزعفرانـــة)

(12) من أهم محطات توليد الكهرباء من الـمياه ....

(الـزعفرانة – قناطر إسنا – الكريمات – قرية بنبان)

(13) كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح هي محطة ....

(جبل الزيت – بنبان – قناطر إسنا – الكريـمات)

(14) تقع محطة جبل الزيت في محافظة ....

(القاهرة – الإسكندرية – البحر الأحمر – كفر الشيخ)

(15) محطة بنبان أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من ....

(الـــرياح – الـمياه – الشـمس – الغاز الطبيعي)

(16) أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة ....

(الأقصــر – أســوان – الـمنيا – قنــا)

(17) اعتمد الـمصريون القدماء في تدفئة منازلهم على طاقة ....

(الـــرياح – الـمياه – الشمـس – الفــحم)

3 السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية

1- اكتب تفسيرا لأهمية اكتشاف المصريين القدماء للنار ؟

....

2- اكتب تفسيرا واحدا لاتجاه مصر والعالم إلى الهيدروجين الأخضر ؟

....

....

3- الأهمية الاقتصادية للفحم ؟

....

4- الأهمية الاقتصادية للبترول ؟

....

5- الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي؟

....

6- اكتب تفسيرا واحدا تعد مصر من أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية ؟

....

7- اكتب تفسيرا واحدا تعتبر قرية بنبان من اهم محطات إنتاج الكهرباء في مصر ؟

....

8- أهمية الطاقة الشمسية عند المصريين القدماء ؟

....

9- الأهمية الاقتصادية لطاقة الرياح حديثا ؟

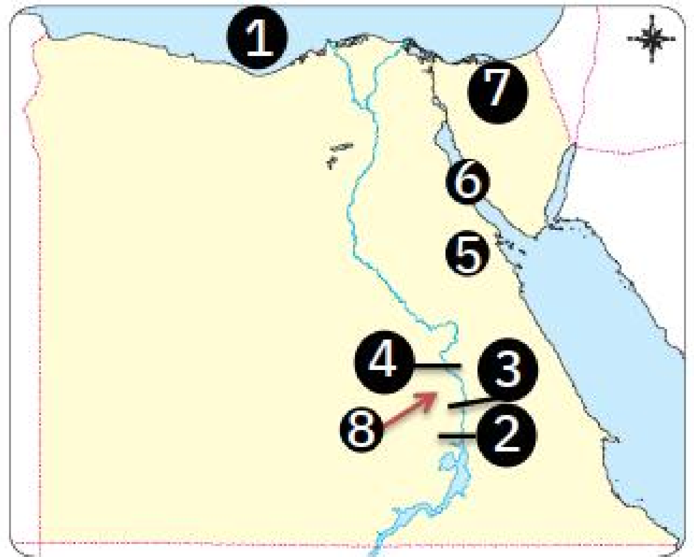
....

10- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر

....

....

لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



1- البحر ....

2- يشير رقم (2) إلى
محطة كهرباء ....

3- يشير رقم (3) إلى
محطة كهرباء ....

4- يشير رقم (4) إلى
محطة كهرباء ....

5- محطة .... لإنتاج الكهرباء من الرياح

6- منطقة لاستخراج البترول.............

7- منجم .... لاستخراج الفحم

8- اكبر محطة لا نتاج الكهرباء من الشمس ....

الـوحدة الثانيــــــــــة

الدرس الخامس اختــــراع الـنقـود وتطـورهـــا

١ السؤال الأول

اكتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ)أمام العبارات غير الصحيحة

(1) الـمقايضة هي مبادلة سلعة بسلعة دون نقود (   )

(2) ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع النقود (   )

(3) حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة (   )

(4) استخدم المصري القديم نظام الـمقايضة (   )

(5) يمكن المقايضة مع شخص لا يحتاج السلعة الموجودة لديك (   )

(6) عدم قابلية الفاكهة للتخزين أحد عيوب الـمقايضة (   )

(7) العملة الرسمية لـمصر هي الدينار (   )

(8) كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقى المجتمعات (   )

(9) استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية (   )

(10) اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية (   )

(11) اتخذ سكان الـمكسيك جوز الهند كنقود سلعية (   )

(12) ظهرت النقود الورقية قبل النقود الـمعدنية (   )

(13) ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية (   )

(14) أحد عيوب النقود المعدنية هو صعوبة حملها من مكان لآخر (   )

(15) استخدم المصريون العملات الذهبية مثل عملة الفرس المقيمين في مصر قديما (   )

(16) صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة 1899 من البنك المركزي (   )

(17)المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصرى ( )

(18)يضع الخبراء علامة مائية داخل النقود الورقية لمنع التزييف والتقليد ( )

(19)ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر ( )

(20)تم منح البنك الأهلي حق إصدار النقود الورقية في مصر عام 1960 ( )

(21)يؤثر العرض والطلب على أسعار السلع والخدمات ( )

(22)بعد المسافة عن مكان الإنتاج من العوامل المؤثرة في سعر المنتج ( )

(23)تحفظ النقود في البنوك ( )

2 السؤال الثانى

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1)تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود يسمى ....

(البيع – الشراء – المقايضة - الاقتراض)

(2)الحصول على السلع والخدمات مقابل العملات يسمى ....

(المقايضة – البيع – النقود – الشراء)

(3)الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى

(المقايضة – البيع – النقود – الشراء)

(4)حصول الخباز على نقود مقابل إعطاء الخبز يعتبر ....

(المقايضة – البيع – النقود – الشراء)

(5)استبدال القمح بأي نوع آخر من السلع يعد ....

(شراء – مقايضة – بيعًا - ادخارا)

(6)تم سك أول عملة معدنية في مصر من ....

(الذهب – الفضة – النحاس - البرونز)

(7)العملة الرسمية لمصر هى ....

(الجنيه الـمصري – الدولار – الجنيه الإسترليني – الدرهـم)

(8)البنك الذى أصدر أول عملة ورقية في مصـر هو ....

(بنك مصر – البنك الأهلي – البنك الـمركزي – بنك الشرق)

(9)أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود ....

(الـورقية – السلعية – البلاستيكية – الـمعدنية)

(10)النقود السلعية عند الإغريق هي ....

(القمـح – جوز الهند – الأبقـار - الأرز)

(11)الـمحصول الذى استخدمه الـمصريون القدماء كنقود سلعية هو ....

(القمـح – جوز الهند – الأبقـار - الأرز)

(12)النقود السلعية عند سكان الـمكسيك ....

(القمـح – جوز الهند – الأبقـار - الأرز)

(13)اختراع النقود أوجد عمليتي ....

(البيع والشراء – المقايضة والتبادل – المقايضة والتنازل – المقايضة والشراء)

(14)استوحي المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....

(الفارسية – اليونانية – البابلية - الأشورية)

(15)اكتشف الإنسان المعادن وقام بتصنيع النقود من معدن ....

(الفوسفات – التنتالوم – المنجنيز - الفضة)

(16)منع مرسوم 1914م تحويل النقود الورقية إلـي ....

(فضة – ذهب – نحاس - حديد)

(17)يتم إصدار النقود الورقية حاليا عن طريق البنك ....

(الأهلي- العربـى – التجاري الدولـي – الـمركزي الـمصري)

(18)عند إصدار نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة النقدية

(إرشادية – علمية – تجارية – مائيـة)

(19)الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع هذه العبارة تعبر عن ....

(الطلب – العرض – البيع - الشراء)

3 السؤال الثالث

بـم تفـسـر :-

(1) صعوبة استخدام نظام المقايضـة في حياتنا اليومية ؟

....

(2) إنشاء بنك مركزي في كل دولة ؟

....

(3) ظهور النقود الورقيـة ؟

....

(4) ضرورة وجود علامة مائية داخل النقود الورقية ؟

....

ما النتائج المترتبة على

....

(5) ظهور عيوب لنظام المقايضة ؟

....

(6) صدور مرسوم عام 1914 للنقود في مصر ؟

....

(7) اختراع النقود في حياتنا

....

تدريبات عامة على الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-أحد الموارد الحرة في مصر ...... (فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)

2-مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ....(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

3-أحد موارد المياه العذبة في مصر ...... (البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مربوط)

4-تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.............(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

5-يعتمد السكان في واحة سيوة على ....(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)

6-تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في...................(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

7-استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم ....

8-(الفؤوس اليدوية – المناجل الخشبية – المحاريث الحجرية – المحاريث اليدوية)

9-صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ....

10- (الحجري القديم – الحجري الحديث – الذهبي – النحاسي)

11- تكنولوجيا تستخدم في آخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها

....

12- (المسح الثلاثي الأبعاد – الحفر الآلي – الروبوتات – الأقمار الصناعية)

13- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ....

14- (الحجري القديم – الحجري الحديث – المعادن – ما قبل الأسرات)

15- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في.........(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)

16- يستخرج الحديد من الواحات ....(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)

17- يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن......... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
18- يستخرج النحاس من ......(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
19- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن ....(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
20- يستخدم المنجنيز في صناعة . ...(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
21- يدخل الفوسفات في صناعة .... (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
22- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من ....(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)
23- يُستخرج البترول من ....(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
24- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو...........(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات
25- يدخل الفحم في صناعة ....(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
26- نستفيد من الغاز الطبيعي في.......... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)
27- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في.. ....(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)
28- تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....(الشمس - الرياح - المياه – الفحم)
29- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة............(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
30- إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة ....(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)
31- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود ....
32- (الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)
33- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمي نظام ....

34- (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)
35- عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.......
36- (إرشادية – علمية – تجارية – مائية)
37- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم ....(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
38- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى ...... (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)
39- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)
40- العملة الرسمية لمصر هي ....(الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
41- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنفود سامية هو..........(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)
42- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي.............(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب
43- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من..............(البنك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
44- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى...........(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الثانى :- أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة

1- استخدم المصري القديم معدن ....لصناعة الأسلحة .
2- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من ....
3- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني ....و..................
4- تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة ....و................5 انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة ....
5- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة ....
6- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و..............
7- ينتشر النحاس في الصحراء ....

8- يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة ....
9- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو.............
10- تسعي مصر إلي تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....
11- اكتشف المصري القديم النار في العصر ....
12- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ....و.............
13- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ....و..............
14- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من ....
15- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويناً للبيئة هو ....
16- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي...........
17- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام.............
18- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام........
19- ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع ....
20- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى ....
21- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك. ....

السؤال الثالث :- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
2-استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.()
3-يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا. ( )
4-يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. ( )
5-يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ( )
6-يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. ( )
7-استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية. ( )
8-يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد( )
9-يستخرج المنجنيز من جبل المغارة( )
10- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
11- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ( )
12- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ( )
13- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل ( )

14- يوجد الغاز الطبيعي مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة ( )
15- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )
16- يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )
17- يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
18- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
19- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول. ( )
20- يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة. ( )
21- يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
22- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
23- البنزين والسولار من مشتقات البترول( )
24- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. ( )
25- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
26- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
27- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
28- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )
29- من العوامل التي تؤثر علي تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )
30- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )
31- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري ( )
32- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
33- حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
34- كان نظام المقايضة صعباً وعمليًا بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
35- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
36- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
37- العملة الرسمية لمصر هي الدولار. ( )
38- كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
39- استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
40- اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية( )



41- اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ( )
42- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( )
43- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري ( )
44- ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر. ( )
45- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي ( )

السؤال الخامس : -اكتب سببًا واحدًا لكل من:

1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
2- أهمية المياه المالحة في مصر.
3- أهمية معدن الحديد في مصر.
4- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجنيز - النحاس).
5- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
6- النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
7- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
8- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
9- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
10- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
11- أهمية طاقة الرياح.
12- تعد مصر من أغني دول العالم بالطاقة الشمسية .
13- اختراع الإنسان النقود.
14- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
15- ظهور النقود الورقية.

السؤال السادس :ما النتائج المترتبة على :

1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟
2- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
3- للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .
4- اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن
5- ظهور عيوب في نظام المقايضة.
6- صعوبة حمل النقود المعدنية.
7- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السابع: صوب ما تحته خط فيما يلي:

1-تعد الشمس من أهم الموارد النادرة

2-البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة.

3-أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.

4-يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.

5-قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.

6-النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.

7-استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.

8-البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليا هو البنك التجاري الدولي.

9-ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

السؤال الثامن : أمامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيدًا ثم اكمل العبارات الأتية :



1- يستخرج معدن المنجنيز من ....

2- يستخرج معدن الحديد من ....

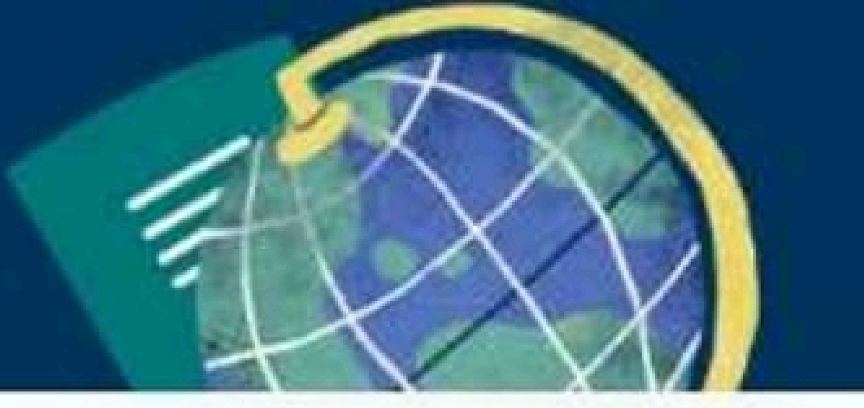
3- يستخرج معدن الفوسفات من ....

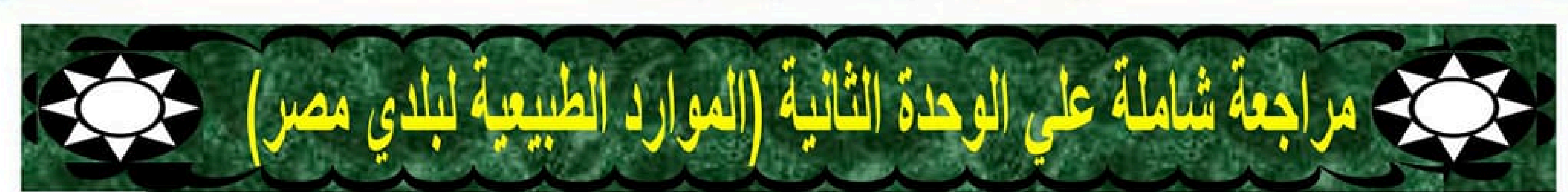
4- يستخرج معدن النحاس من ....

السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الاتية :

1. - المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها
2. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة
3. المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها
4. مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
5. الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.
6. الوحدة الأساسية للعملة في مصر .
7. عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .
8. أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

9- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلي مزارع آخر للحصول علي القمح





س١ : ضع علامة (✓) او علامة (×) امام العبارات الاتية : –

١ – تعد المياه العذبة من الموارد النادرة . ( ) .
٢ – يعد المأكل والملبس من الاساسيات التي يجب ان يحصل عليها الانسان . ( ) .
٣ – نستطيع الحفاظ علي مواردنا عن طريق ذيادة استهلاكها . ( ) .
٤ – كل شعور بالحرمان يدفع الفرد الي محاولة اشباعه يسمي حاجة . ( ) .
٥ – تصنف المصايف والمتنزهات ضمن الحاجات الاساسية . ( ) .
٦ – تعد أشعة الشمس من الموارد الحرة . ( ) .
٧ – تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . ( ) .
٨ – تعتبر محطة العين السخنة أكبر محطة في العالم لتحلية مياه البحر . ( ) .
٩ – يعتبر جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة . ( ) .
١٠ – تعد بحيرة البرلس من البحيرات المالحة في مصر . ( ) .
١١ – تشكل المياه العذبة أكثر من ٩٠% من اجمالي المياه الموجودة علي الارض . ( ) .
١٢ – نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحر . ( ) .
١٣ – يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ( ) .
١٤ – استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية . ( ) .
١٥ – التحليل الكهربائي هو استخدام الحرارة لفصل المعدن عن الصخر . ( ) .
١٦ – استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة . ( ) .
١٧ – صنع المصري القديم أدواته من حجر الصوان . ( ) .
١٨ – يتشابه استخدام الذهب حاليا مع استخدامه عند المصريين القدماء . ( ) .
١٩ – استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة . ( ) .
٢٠ – يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك . ( ) .
٢١ – محطة كهرباء قناطر اسنا تولد الكهرباء من الرياح . ( ) .
٢٢ – يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول . ( ) .

٢٣ – يوجد في محافظة أسيوط أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم .( ) .

٢٤ – اذا اردت زيارة اكبر محطة انتاج كهرباء من الرياح عليك التوجه الي جبل الزيت . ( ) .

٢٥ – استخدم المصري القديم نظام المقايضة . ( ) .

٢٦ – ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر . ( ) .

٢٧ – يؤثر العرض والطلب علي أسعار السلع والخدمات . ( ) .

٢٨ – استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية . ( ) .

٢٩ – يعتبر عدم قابلية الفاكهة للتخزين أحد عيوب نظام المقايضة . ( ) .

٣٠ – ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية . ( ) .

س٢ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين : –

١ – اللعب مع أصدقائك يشبع حاجاتك........................

(النادرة – الاساسية – الثانوية – الاولية) .

٢ – كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها.....................

(الاستهلاك – الرغبات – الموارد – الضروريات) .

٣ – شراء الملابس بكثرة يعد....................

(حاجة أساسية – اسرافا للموارد – تشجيعا للادخار – حفظا للموارد) .

٤ – أدي التطور الحضاري الي ظهور حاجات أساسية جديدة ومنها....................

(التعليم – المأكل – المشرب – المسكن) .

٥ – أحد نماذج الحاجات الثانوية........................

(الرعاية الصحية – المأكل – المشرب – المسكن) .

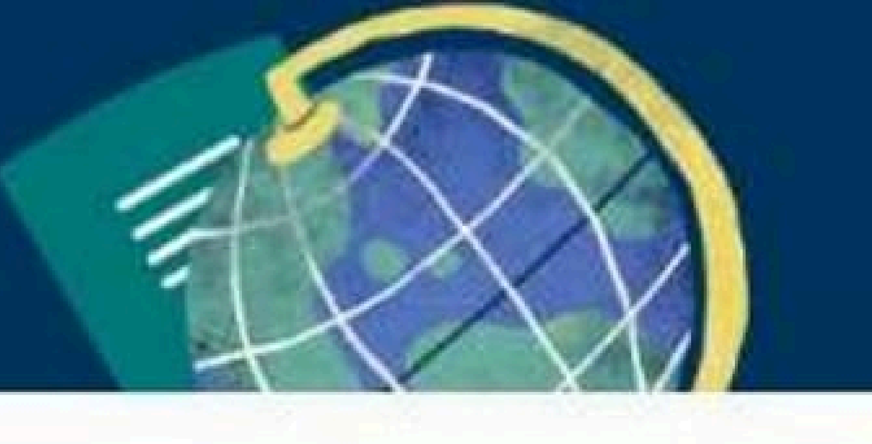
٦ – أحد نماذج الموارد النادرة.....................

(الهواء – مياه البحر – البترول – أشعة الشمس) .

٧ – يطلق علي كوكب الارض اسم الكوكب......................

(الازرق – الاحمر – الابيض – الاخضر) .

إعداد الاستاذ/ احمد فتحي المراكبي
للتواصل والاستفسارات 01016058940



٨ – تقوم الزراعة علي مياه الامطار في..................

(وادي النيل – الدلتا – الساحل الشمالي – الواحات) .

٩ – يعتمد السكان في واحة سيوة علي..................

(نهر النيل – البحر الاحمر – بحيرة ناصر – المياه الجوفية) .

١٠ – أنشا المصريون القدماء لحساب منسوب مياه نهر النيل.....................

(السد العالي – خزان أسوان – ترعة الاسماعيلية – مقياس النيل) .

١١ – أحد موارد المياه المالحة في مصر.....................

(نهر النيل – بحيرة ناصر – فرع دمياط – خليج السويس) .

١٢ – أحد موارد المياه العذبة في مصر................

(البحر الاحمر – بحيرة البردويل – فرع رشيد – بحيرة مريوط) .

١٣ – يستخرج خام الحديد من الواحات..................

(الخارجة – سيوة – البحرية – الفرافرة) .

١٤ – أحد الوسائل التكنولوجية الحديثة المستخدمة في التعدين.......................

(المسح الثلاثي الابعاد – القطارات – عربات المناجم – أفران صهر المعادن) .

١٥ – يستخدم المنجنيز في صناعة........................

(البويات – الاسمدة – الطوب الحراري – الحلي) .

١٦ – المعدن المستخدم في صناعة الاسلاك الكهربائية والسبائك هو...............

(الحديد – النحاس – المنجنيز – الفوسفات) .

١٧ – اذا اردنا انشاء مصنع لتشكيل الحلي نحتاج الي معدن يستخرج من.............

(وادي النيل – الصحراء الغربية – دلتا النيل – الصحراء الشرقية) .

١٨ – عملية استخراج الحديد من باطن الارض تسمي النشاط.............

(الصناعي – التجاري – الزراعي – التعديني) .

١٩ – يدخل الفحم في صناعة.....................

(الاثاث – الادوية – السيارات – الحلي) .

إعداد الاستاذ/
احمد فتحي المراكبي
للتواصل والاستفسارات
01016058940



٢٠ – كبري محطات انتاجا للكهرباء من طاقة الرياح هي محطة..................

(جبل الزيت – بنان – قناطر اسنا – الكريمات) .

٢١ – يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها.............

(جنوب دلتا النيل – خليج السويس – وسط دلتا النيل – منخفض الفيوم) .

٢٢ – من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه.................

(الزعفرانة – قناطر اسنا – الكريمات – قرية بنبان) .

٢٣ – استخدم المصري القديم النار منذ العصر.............

(الحجري القديم – العتيق – الحجري الحديث – المتأخر) .

٢٤ – أكبر محطة لانتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة....................

(الاقصر – أسوان – المنيا – قنا) .

٢٥ – اختراع النقود أوجد عمليتي.........................

(البيع والشراء – المقايضة والتبادل – المقايضة والتنازل – المقايضة والشراء) .

٢٦ – المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو................

(الارز – القمح – الذرة – الكتان) .

٢٧ – الحصول علي الخبز مقابل مبلغ من المال يسمي...................

(مقايضة – بيع – شراء – طلبا) .

٢٨ – أول نوع من النقود عرفها الانسان هي النقود.........................

(الورقية – السلعية – البلاستيكية – المعدنية) .

٢٩ – العملة الرسمية لمصر.................

(الجنيه المصري – الدولار – اليورو – الجنيه الاسترليني) .

٣٠ – اكتشف الانسان المعادن وقام بتصنيع بعض النقود من معدن.....................

(الفوسفات – التتالوم – المنجنيز – الفضة) .



س٣ : اكتب ماتشير اليه العبارة الاتية : -

١ – شعور بالحرمان يدفع الفرد نحو اشباع هذا الحرمان .

٢ – كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الانسان .

٣ – سمي بالكوكب الازرق لان المياه تغطي ٧١% من مساحة سطحه .

٤ – كتلة صخرية قادرة علي تخزين المياه .

٥ – فصل المعدن عن الصخر باستخدام الحرارة .

٦ – فصل المعدن عن الصخر باستخدام الاحماض والكهرباء .

٧ – استخدمها المصري القديم في تسيير المراكب الشراعية .

٨ – استخدمها المصري القديم في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة .

٩ – تعني تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود .

١٠ – اعطاء السلع والخدمات مقاب الحصول علي عملة تستخدمها الدولة .

س٤ : صوب ماتحته خط : -

١ – الهواتف الذكية من الحاجات الأولية .

٢ – نستطيع الحفاظ علي مواردنا عن طريق ترشيد الاستثمار .

٣ – يعد البترول من الموارد الحرة .

٤ – الشعور بالحرمان الذي يدفع الشخص لأشباع حاجة معينة يسمي موردا .

٥ – تهتم الدولة بالحفاظ علي نهر النيل لأنه من الموارد الوفيرة .

٦ – أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط .

٧ – أكبر خزان جوفي في مصر هو عيون موسى .

٨ – تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه الابار .

٩ – توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر في محافظة الاسماعيلية .

١٠ – النسبة الأكبر علي سطح الكرة الأرضية هي نسبة اليابس .

١١ – يستخدم الحديد في صناعة الحلي وأدوات الزينة .

١٢ – يستخدم الفوسفات في صناعة أسلاك الكهرباء .



١٣ – استخدم المصري القديم حجر الصوان في العصر الحجري الحديث .

١٤ – يدخل الذهب في صناعة الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .

١٥ – التحليل الكهربائي هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الحرارة .

١٦ – يستخرج البترول من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء .

١٧ – الفحم يكون مصاحبا للبترول او في حقول مستقلة .

١٨ – محطة قرية بنبان في اسوان اهم محطات طاقة الرياح .

١٩ – الغاز الطبيعي يشتق منه السولار والبنزين .

٢٠ – محطة جبل الزيت اهم محطات الطاقة الشمسية .

٢١ – أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي .

٢٢ – من عيوبها صعوبة حملها تتحدث العبارة عن النقود الورقية .

٢٣ – اذا توفرت كمية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها في السوق .

٢٤ – العملة السلعية عند المصريين القدماء هي الابقار .

٢٥ – قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمي بيعا .

س ٥ : اكتب تفسيرا واحدا لكل من : –

١ – يعتبر المأكل والمشرب من الحاجات الأساسية .

....

....

٢ – تعتبر أدوات الزينة والألعاب من الحاجات الثانوية .

....

....

٣ – يصنف الهواء كأحد الموارد الحرة .

....

....

٤ – تسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق .

....

....

٥ – أهمية المياه المالحة .

....

....

٦ – الاهمية الاقتصادية لمعدن الذهب .

....

....

٧ – أهمية معدن الفوسفات .

....

....

٨ – الاهمية الاقتصادية للفحم والبترول .

....

....

٩ – أهمية الطاقة الشمسية عند قدماء المصريين .

....

....

١٠ – ظهور النقود الورقية .

....

....

١١ – ضرورة وجود العلامة المشار اليها في النقود الورقية .

....

....

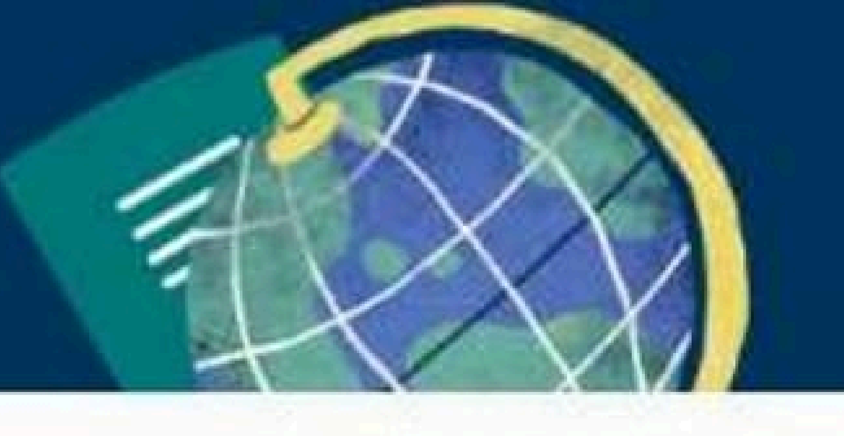
س٦ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : –

١ – يشير الي بناء هندسي......................

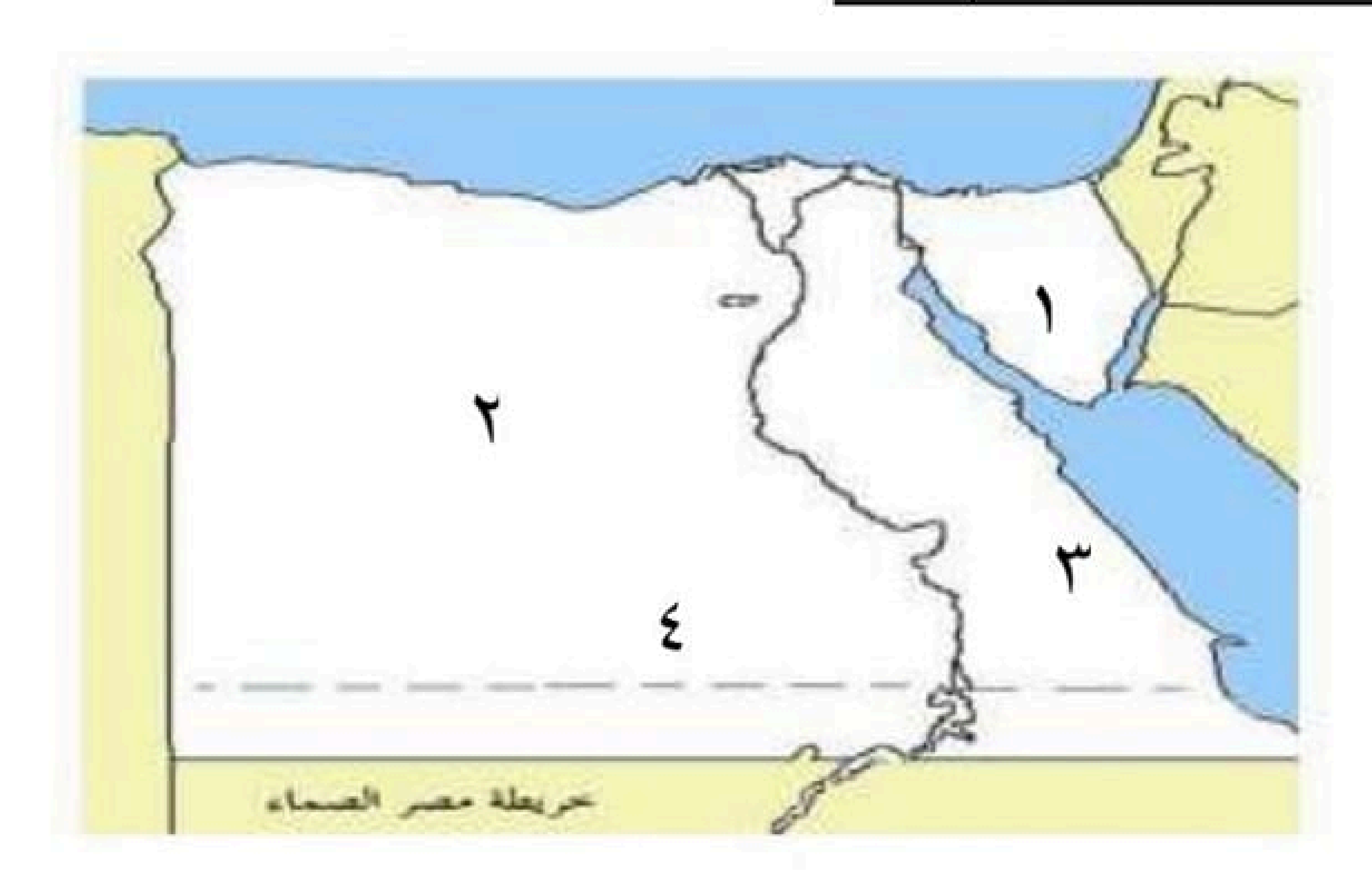
٢ – يشير الي خليج.........................

٣ – يشير الي فرع..........................

٤ – مورد للمياه العذبة......................

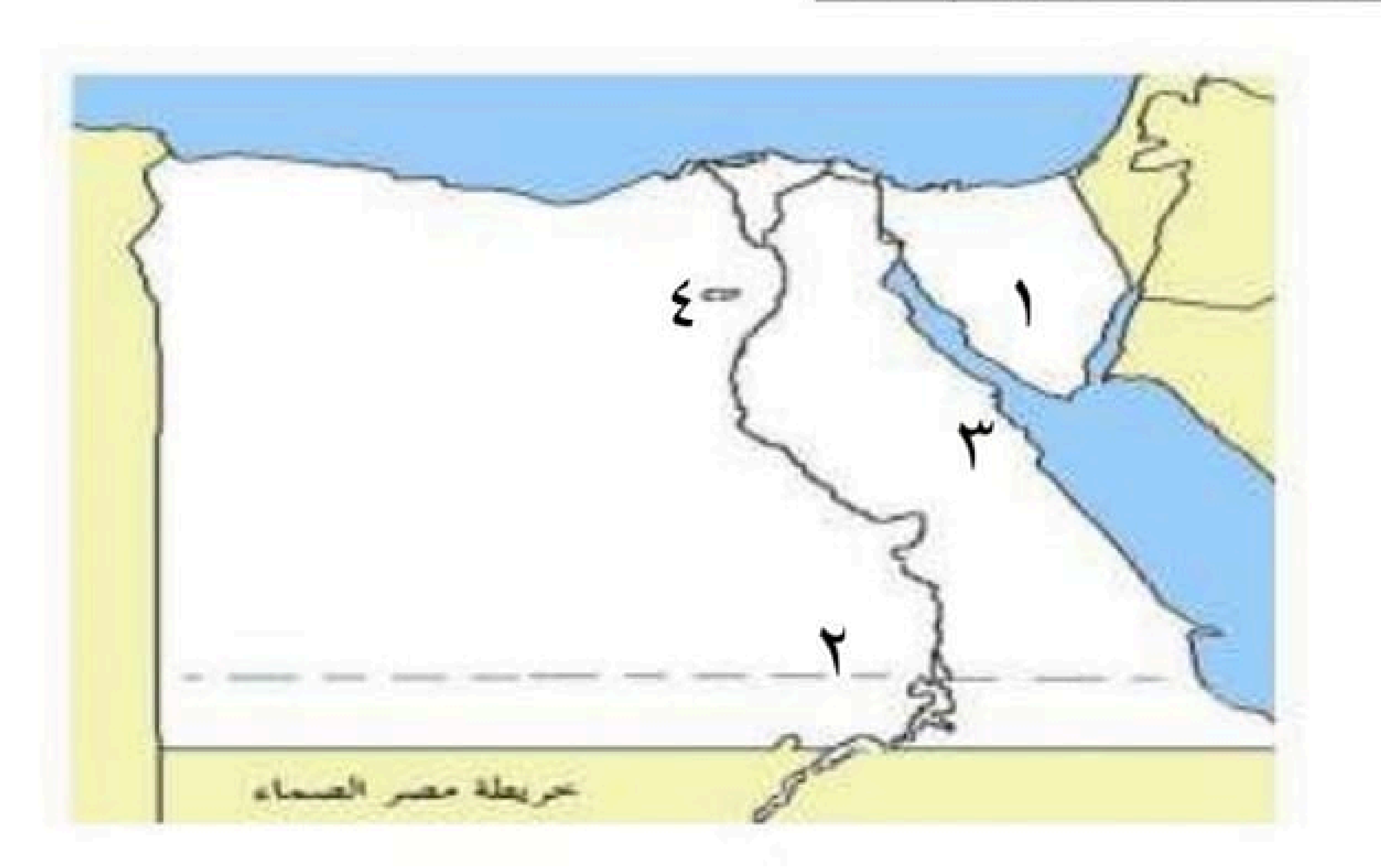


س٧ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : –



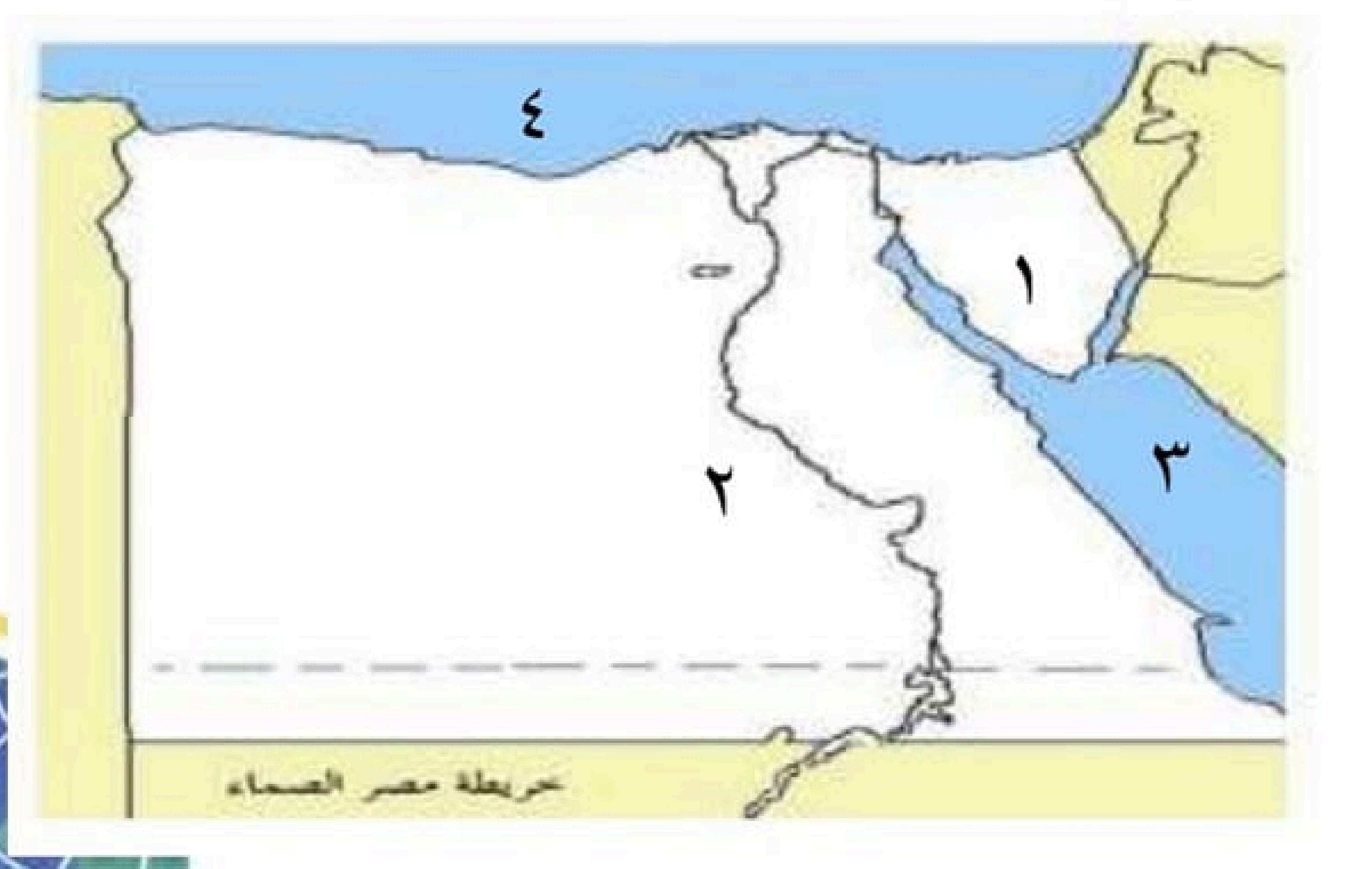
١ – معدن يستخرج من المنطقة......................
٢ – معدن يستخرج من المنطقة......................
٣ – معدن يستخرج من المنطقة......................
٤ – معدن يستخرج من المنطقة......................

س٨ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : –



١ – منطقة استخراج الفحم....................
٢ – يشير الي السد..........................
٣ – يشير الي محطة........................
٤ – محطة كهرباء...........................

س٩ : أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية اكتب مدلول الارقام : –



١ – شبه جزيرة.........................
٢ – نهر.................................
٣ – البحر...............................
٤ – البحر...............................

إعداد الاستاذ/
احمد فتحي المراكبي
للتواصل والاستفسارات
01016058940

تدريبات البركان على الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1- يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب فى .... (اليوم – الأسبوع – الشهر - السنة)

2- من الموارد التى لا تكفي حاجات السكان ....
(المياه المالحة – المياه العذبة – اشعة الشمس – الارض الصحراوية)

3- من الموارد الحرة .... (نهر النيل – البحر الاحمر – الفحم – البترول)

4- المياه العذبة تتمثل فى .... (نهر النيل – الامطار – الثلوج – جميع ما سبق)

5- يعد البترول والفحم من الموارد .... (الحرة – النادرة – الاساسية – الثانوية)

6- يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ .... (الأمية – البطالة – المياه – الطفل)

7- .... هى كل الوسائل التى يمكن ان تشبع حاجات الانسان بشكل مباشر او غير مباشر .
(الحاجات – الموارد – المواليد – السكان)

8- من طرق الحفاظ على الموارد ....
(ترشيد الاستهلاك – زيادة طلب السلع – الاسراف فى الانفاق – جميع ما سبق)

9- تعد .... من موارد المياه العذبة فى مصر .
(البحر المتوسط – البحر الاحمر – بحيرة ناصر – بحيرة المنزلة)

10- تعتمد الزراعة فى مصر على مياه .... (الأمطار – بحيرة ناصر – نهر النيل – البحر المتوسط)

11- تعتمد الحياة فى الواحات على المياه .... (الجوفية العذبة – الامطار – نهر النيل – بحيرة ناصر)

12- تعد المياه العذبة فى مصر مصدراً رئيسياً لـ ....
(الزراعة – صيد الاسماك – الاستخدامات المنزلية – جميع ما سبق)

13- يبدأ نهر النيل جنوب مصر من بحيرة .... (البرلس – ناصر – البردويل - ادكو)

14- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه .... (نهر النيل – البحر الاحمر – بحيرة ناصر – الجوفية العذبة)

15- .... هى كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
(خزان الحجر الرملى – السد العالى – ترعة بحر يوسف – القناطر الخيرية)

16- أنشأ المصريون لتخزين مياه نهر النيل طوال العام ....
(السد العالى – بحيرة قارون – ترعة الاسماعيلية – مقياس النيل)

17- يستخرج معدن .... من منطقة السباعية . (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

18- تحويل المياه المالحة الى مياه عذبة ....
(تحلية المياه – التحليل الكهربائى – التجمد - التكثف)

19- صنع الانسان المصرى ادواته من النحاس والقصدير فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)

20- معدن .... يستخدم فى صناعة الصلب و البويات . (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

21- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الالات وحديد التسليح هو .... (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

22- يستخرج النحاس من محافظة .... (اسوان – البحر الاحمر – القاهرة – الاسكندرية)

23- .... هى عملية استخراج المعادن من باطن الارض .
(الزراعة – السياحة – الصناعة – التعدين)

24- استطاع المصرى القديم ان ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخدامه فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)

25- من مصادر الطاقة الغير المتجددة هو .... (الشمس – الرياح – البترول – الكهرومائية)
26- يستخرج الفحم من جبل .... شمال سيناء . (العوينات – علبة – المغارة – الشايب)
27- من مشتقات البترول .... (الذهب – الفحم – البنزين – الماء)
28- من المعادن التي يتم استخراجها من شبه جزيرة سيناء هو ....
(الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)
29- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه .... (الزعفرانة – الكريمات – قناطر اسنا – العين السخنة)
30- يدخل الفحم فى صناعة .... (الاثاث – الادوية – السيارات – الحلى)
31- يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها ....
(جنوب دلتا النيل – خليج السويس – وسط دلتا النيل – منخفض الفيوم)
32- استطاع المصرى القديم ان يكتشف النار فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)
33- اول نوع من النقود عرفها الانسان هى النقود .... (الورقية – السلعية – البلاستيكية – المعدنية)
34- المحصول الذى استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو ....
(القمح – الارز – الابقار – جوز الهند)
35- اختراع النقود أوجد عمليتي ....
(البيع والشراء – المقايضة والتبادل – الشراء والاستثمار)
36- أوقف مرسوم 1914 م تحويل النقود الورقية الى .... (فضة – ذهب – نحاس – حديد)
37- تبادل سلعة بسلعة أخرى يعرف بنظام .... (البيع – الشراء – المقايضة – الاستثمار)
38- المسئول عن اصدار العملة الجديدة لـ " عشرة جنيه " هو ....
(البريد المصرى – البنك المركزى – تساهيل – فودافون كاش)
39- قديماً اتخذ سكان المكسيك لاتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ....
(القمح – جوز الهند – الابقار – الارز)
40- عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج يعرف بـ .... (العرض – الطلب – الاستثمار – الادخار)

السؤال الثانى : اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة

1- النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية هي مياه . (   )
2- من امثلة الموارد النادرة هي الأرض الزراعية . (   )
3- محطة العين السخنة تعد واحدة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم . (   )
4- يعد جبل الزيت اكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط . (   )
5- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . (   )
6- تشكل المياه العذبة أكثر من 90 % من اجمالى المياه الموجودة على الارض . (   )
7- نستخرج البترول والغاز الطبيعي من البحار والمحيطات . (   )
8- يعتبر جليد القطبين الشمالى والجنوبى من موارد المياه المالحة . (   )
9- استخدم الذهب قديماً فى صناعة الحلى وأدوات الزينة . (   )
10- يستخدم الفوسفات فى صناعة الاسمدة والمبيدات والطوب الحرارى . (   )
11- تم اصدار الجنية الذهب لأول مرة من البنك الاهلى 1899 م . (   )
12- ترشيد الاستهلاك والمحافظة على المعادن من واجبنا نحو الثروة المعدنية . (   )

13- تستخدم محطة بنبان فى اسوان لتوليد الطاقة الكهرومائية من المياه . ( )
14- يوجد الغاز الطبيعي فى حقول مستقلة او مصاحباً للبترول . ( )
15- الصينيون اول من استخدموا طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية . ( )
16- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة صديقة البيئة . ( )
17- يرتفع سعر المنتج اذا توافرت منه كمية كبيرة منه . ( )
18- اعتمد المصريون القدماء على سلعة القمح فى البيع والشراء قديماً . ( )
19- من العوامل المؤثرة على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج . ( )
20- تم منع البنك الاهلى من اصدار النقود الورقية عام 1960 م . ( )

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط

1- يصب فرع رشيد في البحر الأحمر . ...
2- تعد الامطار هي مصدر المياه العذبة في الواحات . ...
3- بحيرة المنزلة توجد في جنوب مصر . ...
4- احد موارد المياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط . ...
5- كلما زادت معدلات نمو السكان زادت الموارد . ...
6- استخدم الانسان حجر رشيد في العصر الحجرى القديم . ...
7- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة . ...
8- النسبة الاكبر على سطح الارض هى نسبة اليابس . ...
9- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر فى محافظة الاسماعيلية . ...
10- يخرج خليج السويس وخليج العقبة من البحر المتوسط . ...
11- يسمى كوكب الارض بالكوكب الاحمر . ...
12- تعد محطة السد العالى اكبر محطة تحلية مياه فى العالم . ...
13- يعتبر البحر المتوسط من موارد المياه العذبة فى مصر . ...
14- من البحيرات الشمالية المالحة فى مصر بحيرة ناصر . ...
15- يستخرج معدن الحديد من منجم السكرى بالصحراء الشرقية . ...
16- نستخدم الروبوتات فى الوصول للاماكن السهلة فى البحث عن المعادن . ...
17- من أهمية النقل والمواصلات توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى . ...
18- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء . ...
19- من أهمية الزراعة توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى . ...
20- استخدم الانسان حجر الصوان كما هو فى العصر الحجرى الحديث . ...
21- تساعد حرفة التعدين على حل مشكلة الامية فى مصر . ...
21- الهيدروجين الابيض هو نوع من انواع الوقود العالمى . ...
22- من مصادر الطاقة غير المتجددة هو الرياح . ...
23- يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء . ...
24- يستخرج الفحم من حقول بحرية وحقول برية . ...
25- تولد الكهرباء من مساقط المياه على نهر النيل مثل جبل الزيت . ...

26- تستخدم طاقة الشمس فى تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء . ...
27- تعد محطة جبل علبة اكبر محطة توليد الكهرباء من الرياح . ...
28- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعاً . ...
29- استطاع المصريون القدماء عام 1836 م سك العملة المصرية من معدن الفضة . ...
30- اذا توافرت كمبية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها فى السوق . ...
31- استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة الى العملة اليونانية . ...
32- أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى . ...
33- ينص مرسوم عام 1914 م على جعل العملة الرسمية لمصر هى النقود المعدنية . ...
34- العملة السلعية عند سكان المكسيك قديما كانت القمح . ...
35- يستخدم خام الفوسفات في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك . ...

السؤال الرابع : أجب عن الاسئلة التالية

مستر : محمد عبد الصبور

1- ما المقصود : بالموارد النادرة ؟
....

2- حدد العلاقة بين : زيادة السكان والموارد ؟
....

3- بم تفسر : تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة ؟
....

4- حدد سبب : ظهور المشكلات الاقتصادية فى مصر ؟
....

5- ما هى أهمية : المياه المالحة فى مصر ؟
....

4- اذكر طريقة : للحفاظ على المياه فى مصر ؟
....

5- وضح أهمية : المياه العذبة فى مصر ؟
....

6- بم تفسر : قيام الزراعة على الساحل الشمالى ؟
....

7- لنهر النيل أهمية كبيرة فى مصر اذكرها ؟
....

8- ما هى أهمية : معدن الحديد ؟
....

9- اذكر بعض : الادوات للانسان فى العصرى الحجرى الحديث ؟
....

10- وضح أهمية : معدن الفوسفات فى مصر ؟
....

11- ما المقصود : بالتعدين ؟ ....

12- اذكر اهم : الادوات التى صنعها المصرى القديم فى عصر المعادن ؟

....

13- اذكر بعض : مصادر الطاقة المتجددة ؟

....

14- بم تفسر : أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم ؟

....

15- وضح : الاهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة ؟

....

16- حدد المختلف : مع ذكر السبب (الفحم – البترول – الشمس – الغاز الطبيعي) ؟

....

17- وضح : اهم أدوات الانسان في العصر الحجرى القديم ؟

....

18- ماذا يحدث : لم يتم وضع علامة مائية على النقود الورقية ؟

....

19- ما العلاقة بين : العملة الذهبية فى مصر واليونانيين ؟

....

20- ما المقصود : بكلمة " المقايضة " ؟

....

21- حدد المختلف : مع ذكر السبب (القمح – الابقار – جوز الهند – قصب السكر) ؟

....

22- وضح : الاختلاف بين البيع والشراء ؟

....

23- دلل : للتكنولوجيا الحديثة دور مهم في عملية التعدين ؟

....

24- اجب : ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع اكبر مما يحتاج اليها ؟

....

25- ماذا يحدث اذا : تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة ؟

....

26- حدد المختلف : مع ذكر السبب (الهواء – مياه البحر – المياه العذبة – اشعة الشمس) ؟

....

27- ما العلاقة بين : نهر النيل ومصادر الطاقة ؟

....

28- اقترح : بعض الوسائل التي تسهم في ترشيد استهلاك المياه العذبة ؟

....

29- اذكر : بعض المعادن التي نستخرجها من باطن الأرض ؟

....

30- وضح : الاختلاف بين المصادر المتجددة والغير متجددة ؟

....

السؤال الخامس : لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الارقام عليها

(1) البحر ....
(2) البحر ....
(3) نهر ....
(4) بحيرة ....
(5) فــرع ....
(6) فــرع ....
(7) بحيرة ....
(8) بحيرة ....
(9) بحيرة ....
(10) بحيرة ....
(11) بحيرة ....
(12) بحيرة ....
(13) الواحات ....
(14) هضبة ....
(15) منجم ....
(16) منجم ....
(17) محافظة ....
(18) جبل ....
(19) خليج ....
(20) خليج ....
(21) السد ....
(22) قناطر ....
(23) محطة جبل ....
(24) دولة ....
(25) دولة ....

تدريبات البركان على الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1- يمد نهر النيل مصر بنحو 55.5 مليار متر مكعب فى .... (اليوم – الأسبوع – الشهر – السنة)

2- من الموارد التى لا تكفي حاجات السكان ....
(المياه المالحة – المياه العذبة – اشعة الشمس – الارض الصحراوية)

3- من الموارد الحرة .... (نهر النيل – البحر الاحمر – الفحم – البترول)

4- المياه العذبة تتمثل فى .... (نهر النيل – الامطار – الثلوج – جميع ما سبق)

5- يعد البترول والفحم من الموارد .... (الحرة – النادرة – الاساسية – الثانوية)

6- يوم 22 مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ .... (الأمية – البطالة – المياه – الطفل)

7- .... هى كل الوسائل التى يمكن ان تشبع حاجات الانسان بشكل مباشر او غير مباشر .
(الحاجات – الموارد – المواليد – السكان)

8- من طرق الحفاظ على الموارد ....
(ترشيد الاستهلاك – زيادة طلب السلع – الاسراف فى الانفاق – جميع ما سبق)

9- تعد .... من موارد المياه العذبة فى مصر .
(البحر المتوسط – البحر الاحمر – بحيرة ناصر – بحيرة المنزلة)

10- تعتمد الزراعة فى مصر على مياه .... (الأمطار – بحيرة ناصر – نهر النيل – البحر المتوسط)

11- تعتمد الحياة فى الواحات على المياه .... (الجوفية العذبة – الامطار – نهر النيل – بحيرة ناصر)

12- تعد المياه العذبة فى مصر مصدراً رئيسياً لـ ....
(الزراعة – صيد الاسماك – الاستخدامات المنزلية – جميع ما سبق)

13- يبدأ نهر النيل جنوب مصر من بحيرة .... (البرلس – ناصر – البردويل - ادكو)

14- يعتمد سكان واحة سيوة على المياه .... (نهر النيل – البحر الاحمر – بحيرة ناصر – الجوفية العذبة)

15- .... هى كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه .
(خزان الحجر الرملى – السد العالى – ترعة بحر يوسف – القناطر الخيرية)

16- أنشأ المصريون لتخزين مياه نهر النيل طوال العام ....
(السد العالى – بحيرة قارون – ترعة الاسماعيلية – مقياس النيل)

17- يستخرج معدن .... من منطقة السباعية . (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

18- تحويل المياه المالحة الى مياه عذبة ....
(تحلية المياه – التحليل الكهربائى – التجمد - التكثف)

19- صنع الانسان المصرى ادواته من النحاس والقصدير فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)

20- معدن .... يستخدم فى صناعة الصلب و البويات . (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

21- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الالات وحديد التسليح هو .... (الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

22- يستخرج النحاس من محافظة .... (اسوان – البحر الاحمر – القاهرة – الاسكندرية)

23- .... هى عملية استخراج المعادن من باطن الارض .
(الزراعة – السياحة – الصناعة – التعدين)

24- استطاع المصرى القديم ان ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخدامه فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)

25- من مصادر الطاقة الغير المتجددة هو .... (الشمس – الرياح – البترول – الكهرومائية)
26- يستخرج الفحم من جبل .... شمال سيناء . (العوينات – علبة – المغارة – الشايب)
27- من مشتقات البترول .... (الذهب – الفحم – البنزين – الماء)
28- من المعادن التي يتم استخراجها من شبه جزيرة سيناء هو ....
(الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)
29- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه .... (الزعفرانة – الكريمات – قناطر اسنا – العين السخنة)
30- يدخل الفحم فى صناعة .... (الاثاث – الادوية – السيارات – الحلى)
31- يستخرج البترول من بعض المناطق وأهمها ....
(جنوب دلتا النيل – خليج السويس – وسط دلتا النيل – منخفض الفيوم)
32- استطاع المصرى القديم ان يكتشف النار فى العصر ....
(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – العتيق)
33- اول نوع من النقود عرفها الانسان هى النقود .... (الورقية – السلعية – البلاستيكية – المعدنية)
34- المحصول الذى استخدمه المصريون القدماء كنقود سلعية هو ....
(القمح – الارز – الابقار – جوز الهند)
35- اختراع النقود أوجد عمليتي ....
(البيع والشراء – المقايضة والتبادل – الشراء والاستثمار)
36- أوقف مرسوم 1914 م تحويل النقود الورقية الى .... (فضة – ذهب – نحاس – حديد)
37- تبادل سلعة بسلعة أخرى يعرف بنظام .... (البيع – الشراء – المقايضة – الاستثمار)
38- المسئول عن اصدار العملة الجديدة لـ " عشرة جنيه " هو ....
(البريد المصرى – البنك المركزى – تساهيل – فودافون كاش)
39- قديماً اتخذ سكان المكسيك لاتمام عمليتي البيع والشراء سلعة ....
(القمح – جوز الهند – الابقار – الارز)
40- عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج بعرف بـ .... (العرض – الطلب – الاستثمار – الادخار)

السؤال الثانى : اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة

1- النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية هي مياه . (✓)
2- من امثلة الموارد النادرة هي الأرض الزراعية . (✓)
3- محطة العين السخنة تعد واحدة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم . (✓)
4- يعد جبل الزيت اكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط . (✓)
5- تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر . (✗)
6- تشكل المياه العذبة أكثر من 90 % من اجمالى المياه الموجودة على الارض . (✗)
7- نستخرج البترول والغاز الطبيعي من البحار والمحيطات . (✓)
8- يعتبر جليد القطبين الشمالى والجنوبى من موارد المياه المالحة . (✗)
9- استخدم الذهب قديماً فى صناعة الحلى وأدوات الزينة . (✓)
10- يستخدم الفوسفات فى صناعة الاسمدة والمبيدات والطوب الحرارى . (✓)
11- تم اصدار الجنية الذهب لأول مرة من البنك الاهلى 1899 م . (✗)
12- ترشيد الاستهلاك والمحافظة على المعادن من واجبنا نحو الثروة المعدنية . (✓)

13- تستخدم محطة بنبان فى اسوان لتوليد الطاقة الكهرومائية من المياه . (✗)
14- يوجد الغاز الطبيعي فى حقول مستقلة او مصاحباً للبترول . (✓)
15- الصينيون اول من استخدموا طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية . (✗)
16- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة صديقة البيئة . (✓)
17- يرتفع سعر المنتج اذا توافرت منه كمية كبيرة منه . (✗)
18- اعتمد المصريون القدماء على سلعة القمح فى البيع والشراء قديماً . (✓)
19- من العوامل المؤثرة على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج . (✓)
20- تم منع البنك الاهلى من اصدار النقود الورقية عام 1960 م . (✗)

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط

1- يصب فرع رشيد في البحر الأحمر . ...المتوسط......
2- تعد الامطار هي مصدر المياه العذبة في الواحات . ...الجوفية......
3- بحيرة المنزلة توجد في جنوب مصر . ...ناصر......
4- احد موارد المياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط . ...نهر النيل......
5- كلما زادت معدلات نمو السكان زادت الموارد . ...قلت......
6- استخدم الانسان حجر رشيد في العصر الحجرى القديم . ...الصوان......
7- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة . ...الحرة......
8- النسبة الاكبر على سطح الارض هى نسبة اليابس . ...مياه......
9- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر فى محافظة الاسماعيلية . ...السويس......
10- يخرج خليج السويس وخليج العقبة من البحر المتوسط . ...البحر الاحمر......
11- يسمى كوكب الارض بالكوكب الاحمر . ...المائى......
12- تعد محطة السد العالى اكبر محطة تحلية مياه فى العالم . ...العين السخنة......
13- يعتبر البحر المتوسط من موارد المياه العذبة فى مصر . ...المالحة......
14- من البحيرات الشمالية المالحة فى مصر بحيرة ناصر . ...البرلس......
15- يستخرج معدن الحديد من منجم السكرى بالصحراء الشرقية . ...الذهب......
16- نستخدم الروبوتات فى الوصول للاماكن السهلة فى البحث عن المعادن . ...الصعبة......
17- من أهمية النقل والمواصلات توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى . ...النشاط التعديني......
18- يستخرج معدن الحديد من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء . ...المنجنيز......
19- من أهمية الزراعة توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومى . ...التعدين......
20- استخدم الانسان حجر الصوان كما هو فى العصر الحجرى الحديث . ...القديم......
21- تساعد حرفة التعدين على حل مشكلة الامية فى مصر . ...البطالة......
21- الهيدروجين الابيض هو نوع من انواع الوقود العالمى . ...الاخضر......
22- من مصادر الطاقة غير المتجددة هو الرياح . ...البترول......
23- يستخرج البترول من جبل المغارة بشمال سيناء . ...الفحم......
24- يستخرج الفحم من حقول بحرية وحقول برية . ...البترول......
25- تولد الكهرباء من مساقط المياه على نهر النيل مثل جبل الزيت . ...السد العالى......

26- تستخدم طاقة الشمس فى تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء .	..........الرياح........
27- تعد محطة جبل علبة اكبر محطة توليد الكهرباء من الرياح .	.........الزيت.........
28- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعاً .	.........مقايضة........
29- استطاع المصريون القدماء عام 1836 م سك العملة المصرية من معدن الفضة .	.........الذهب.........
30- اذا توافرت كمية كبيرة من البطاطس سيرتفع سعرها فى السوق .	.........سينخفض........
31- استخدم المصريون القدماء العملات الفضية نسبة الى العملة اليونانية .	.........الذهبية........
32- أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى .	المركزى المصرى
33- ينص مرسوم عام 1914 م على جعل العملة الرسمية لمصر هى النقود المعدنية .	.........الورقية........
34- العملة السلعية عند سكان المكسيك قديما كانت القمح .	.........جوز الهند........
35- يستخدم خام الفوسفات في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك .	.........النحاس........

السؤال الرابع : أجب عن الاسئلة التالية

مستر : محمد عبد الصبور

1- ما المقصود : بالموارد النادرة ؟

هى الموارد التى لا تكفى اشباع حاجات السكان

2- حدد العلاقة بين : زيادة السكان والموارد ؟

كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد

3- بم تفسر : تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة ؟

لانها لا تكفى حاجة السكان - لانها توجد بكميات محدودة وندرتها تسبب مشكلة

4- حدد سبب : ظهور المشكلات الاقتصادية فى مصر ؟

عندما يكون معدل النمو السكانى اسرع من معدل زيادة الموارد

5- ما هى أهمية : المياه المالحة فى مصر ؟

- تستخدم فى صيد الاسماك - استخراج الاملاح مثل ملح الطعام - وسيلة نقل بحرى مهمة

4- اذكر طريقة : للحفاظ على المياه فى مصر ؟

ضبط النمو السكانى - زيادة الموارد - ترشيد الاستهلاك

5- وضح أهمية : المياه العذبة فى مصر ؟

تستخدم فى الزراعة - صيد الاسماك - صناعة النسيج والاقمشة - الاستخدامات المنزلية

6- بم تفسر : قيام الزراعة على الساحل الشمالى ؟

اعتماداً على مياه الامطار الشتوية

7- لنهر النيل أهمية كبيرة فى مصر اذكرها ؟

يمد نهر النيل مصر ب **55.5** مليار متر مكعب من المياه سنوياً - تقوم عليه حرفة الزراعة

8- ما هى أهمية : معدن الحديد ؟

يستخدم فى صناعة الالات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح

9- اذكر بعض : الادوات للانسان فى العصرى الحجرى الحديث ؟

السكاكين - المطارق - ادوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية

10- وضح أهمية : معدن الفوسفات فى مصر ؟

يستخدم فى صناعة الاسمدة الكيميائية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى

11- ما المقصود : بالتعدين ؟ عملية استخراج المعادن من باطن الارض او بالقرب من سطح الارض

12- اذكر اهم : الادوات التى صنعها المصرى القديم فى عصر المعادن ؟

صنع الادوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل الملاقط - المقصات ، صنع السيوف البرونزية والمحاريث اليدوية من الخشب

13- اذكر بعض : مصادر الطاقة المتجددة ؟

الطاقة الكهرومائية - طاقة شمسية - طاقة الرياح

14- بم تفسر : أهمية اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم ؟

استخدمها فى التدفئة وطهى الطعام

15- وضح : الاهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة ؟

توليد الكهرباء - تسيير وسائل النقل - تنمية الصناعة - توفير فرص عمل

16- حدد المختلف : مع ذكر السبب (الفحم – البترول – الشمس – الغاز الطبيعي) ؟

لان الباقى مصادر طاقة غير متجددة

17- وضح : اهم أدوات الانسان في العصر الحجرى القديم ؟

الفئوس والرماح التى استخدمها فى الصيد - صنع بعض الادوات من عظام الحيوانات

18- ماذا يحدث : لم يتم وضع علامة مائية على النقود الورقية ؟

كان سيتم تزويرها وتزييفها وتقليدها

19- ما العلاقة بين : العملة الذهبية فى مصر واليونانيين ؟

استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة في ايدى اليونانيين

20- ما المقصود : بكلمة " المقايضة " ؟

مبادلة سلعة بسلعة اخرى

21- حدد المختلف : مع ذكر السبب (القمح – الابقار – جوز الهند – قصب السكر) ؟

لان الباقى سلع كل مجتمع قديما

22- وضح : الاختلاف بين البيع والشراء ؟

البيع اعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة - اما الشراء اخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة

23- دلل : للتكنولوجيا الحديثة دور مهم في عملية التعدين ؟

صور الاقمار الصناعية والصور الجوية فى البحث عن المعادن والوصول اليها بسهولة

24- اجب : ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع اكبر مما يحتاج اليها ؟

تصرف خاطئ - لا يجب عليك الاسراف فى الانفاق على اكثر من حاجاتك

25- ماذا يحدث اذا : تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة ؟

سنعرضها للنفاذ فى اقرب وقت

26- حدد المختلف : مع ذكر السبب (الهواء – مياه البحر – المياه العذبة – اشعة الشمس) ؟

لان الباقى كلهم موارد حرة

27- ما العلاقة بين : نهر النيل ومصادر الطاقة ؟

استخدم المصريون الرياح من مصادر الطاقة لتسيير المراكب الشراعية فى نهر النيل

28- اقترح : بعض الوسائل التي تسهم في ترشيد استهلاك المياه العذبة ؟

ضبط النمو السكانى - زيادة الموارد

29- اذكر : بعض المعادن التي نستخرجها من باطن الأرض ؟

الحديد - النحاس - الذهب - الفوسفات - المنجنيز

30- وضح : الاختلاف بين المصادر المتجددة والغير متجددة ؟

المتجددة : لاتنفذ باستخدامنا لها - الغير متجددة تنفذ باستخدامنا لها

السؤال الخامس : لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الارقام عليها

(1) البحر ....الاحمر............
(2) البحر ....المتوسط..........
(3) نهر ....النيل............
(4) بحيرة ....ناصر............
(5) فـرع ....دمياط............
(6) فـرع ....رشيد............
(7) بحيرة ....البردويل.........
(8) بحيرة ....المنزلة..........
(9) بحيرة ....البرلس..........
(10) بحيرة ....ادكو............
(11) بحيرة ......مريوط..........
(12) بحيرة ......الفيوم..........
(13) الواحات .....البحرية.........
(14) هضبة ...ابو طرطور..........
(15) منجم ....ام بجمة.........
(16) منجم ....السكرى..........
(17) محافظة ...البحر الاحمر.........
(18) جبل ....المغارة..........
(19) خليج ....السويس..........
(20) خليج ....العقبة..........
(21) السد ....العالى..........
(22) قناطر ....اسنا..........
(23) محطة جبل ....الزيت.........
(24) دولة ....السودان..........
(25) دولة ....ليبيا..........



السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم

(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

– البحر ....

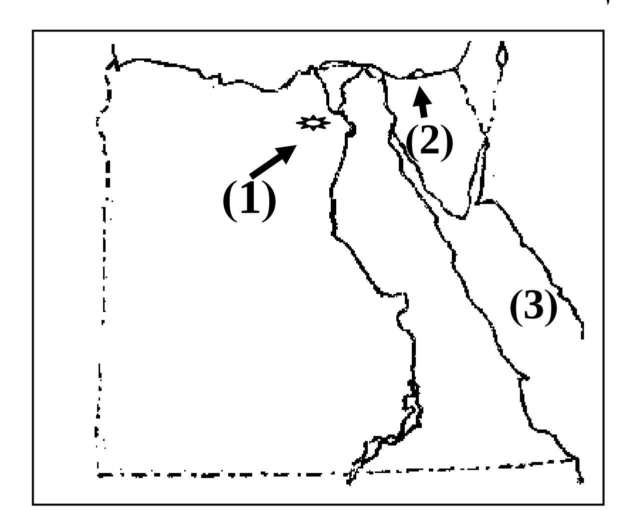
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

– منخفض ....

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

– جبل ....

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

– بحيرة ....

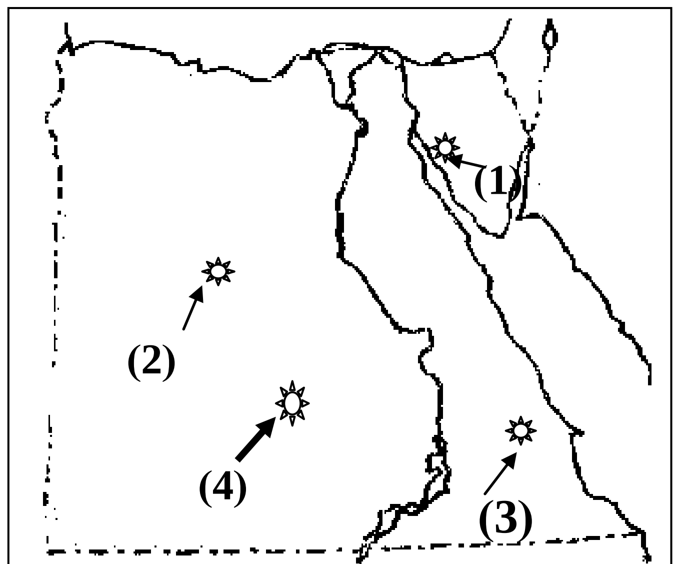
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة.

– بحيرة ....

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

– البحر ....

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



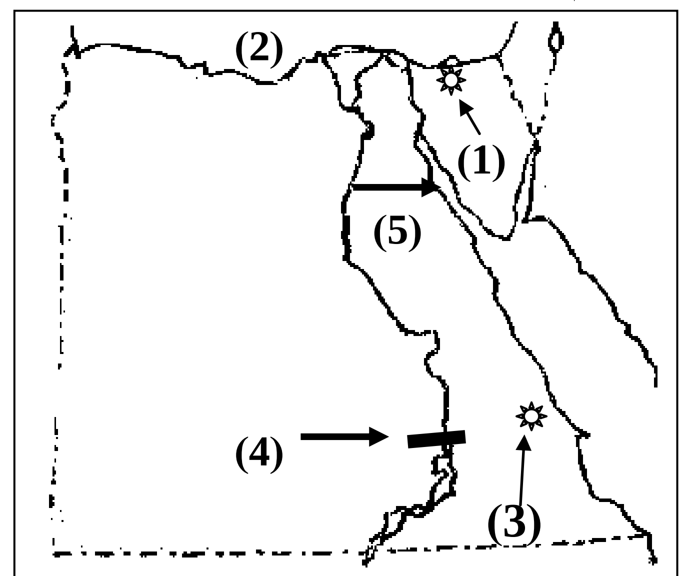
– يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز في سيناء هي ....

– يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء الغربية لاستخراج الحديد.................... .

– يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية.......................... .

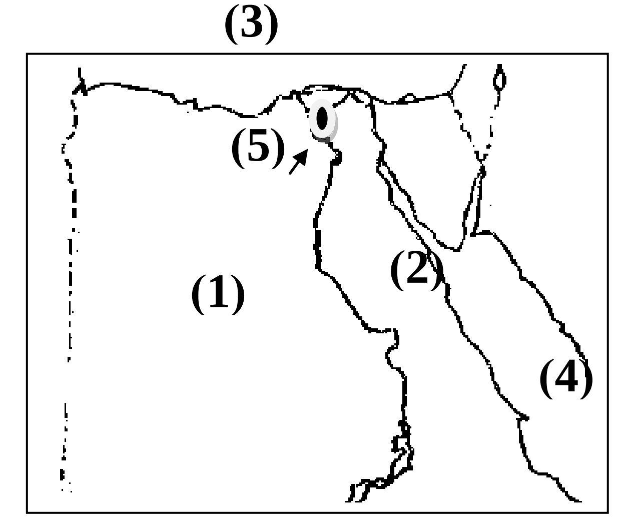
– يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية.............................. .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم جبل ....
- يشير رقم (2) إلى البحر ....
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية................................ .
- يشير رقم (4) إلى السد ....
- يشير رقم (5) إلى خليج ....

انظر إلى الخريطة واختر:



(1) يشير رقم (1) إلى الصحراء ....

(2) يشير رقم (2) إلى الصحراء ....

(3) يشير رقم (3) إلى البحر ....

(4) يشير رقم (4) إلى البحر ....

(5) يشير رقم (5) إلى منخفض ....

السؤال الثامن: أكمل

(1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من ....

(2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم.. .

(3) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من ....

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أوكلمة (خطأ) أمام كل عبارة

(1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. (.....................)

(2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. (.....................)

(3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوافرة. (.....................)

(4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. (.....................)

(5) يسعى الإنسان دائمًا إلى إشباع حاجاته الأساسية. (.....................)

(6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. (.....................)

(7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. (.....................)

(8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (.....................)

(9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (.....................)

(10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (.....................)

(11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (.....................)

(12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (.....................)

(13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.....................)

(14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. (.....................)

(15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. (.....................)

(16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. (.....................)

(17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (.....................)

(18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (.....................)

(19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (..........................)

(20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. (..........................)

(21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحُلي. (..........................)

(22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. (..........................)

(23) محطة قرية بنبان في أسوان تُولد الكهرباء من الرياح. (..........................)

(24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. (..........................)

(25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. (..........................)

(26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. (..........................)

(27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. (..........................)

(28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. (..........................)

(29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. (..........................)

(30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. (..........................)

(31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. (..........................)

(32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. (..........................)

(33) كلما زادت كمية المُنتج يرتفع سعره. (..........................)

(34) يرتفع سعر المُنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. (..........................)

(35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. (..........................)

.

السؤال الثالث: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة

(1) من الحاجات الأساسية ....

– الذهاب إلى المصيف. – الذهاب إلى السينما.

– ممارسة الألعاب. – تناول الطعام.

(2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ماعدا ....

– المأكل. – المشرب.

– الألعاب. – الملبس.

(3) من الموارد النادرة والقليلة ....

– مياه البحر. – المياه العذبة.

– أشعة الشمس. – الهواء.

(4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل: ....

– الرعاية الصحية. – الأمن.

– التعلم. – جميع ما سبق.

(5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – المياه الجوفية – البحار)

(6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعدا ....

(الأنهار – الأمطار – البحار – البحيرات العذبة)

(7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب ....

(الأحمر – الأزرق – الأخضر – الأسود)

(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر ....

(الأحمر – المتوسط – الميت – الأسود)

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – المياه الجوفية – البحار)

(10) توجد محمية الزرانيق غرب مدينة العريش بمحافظة ....

(شمال سيناء – جنوب سيناء – القاهرة – أسوان)

(11) استخدم المصري القديم .... في صناعة الحُلي وأدوات الزينة.

(الحديد – النحاس – الذهب – البرونز)

(12) يتم استخراج الحديد من ....

(أم بجمة – الواحات البحرية – منجم السكري – أبو طرطور)

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر ....

(التبريد – التجميد – الصهر – التبخير)

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في ....

(العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث – عصر المعادن)

(15) من الوسائل التكنولوجيا المستخدمة في البحث عن المعادن ....

– تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

– تكنولوجيا الهواتف الذكية.

– تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

– تكنولوجيا بناء المدن الذكية.

(16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من ....

(الرياح – الشمس – المياه – البترول)

(17) يتم استخراج الفحم من منطقة ....

(أم بجمة – جبل المغارة – منجم السكري)

(18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول ....

(البنزين – السولار – البلاستيك – الفحم)

(19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب ....

(البترول – الفحم – الشمس – الرياح)

(20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من ....

(الرياح – الشمس – المياه – الفحم)

(21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر ....

(البنك الأهلي – البنك المركزي – بنك مصر – بنك القاهرة)

(2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة ....

(السعودية – اليونان – أمريكا – لبنان)

(23) العملة الرسمية لدولة مصر هي ....

(الدولار – الجنيه المصري – الريال – الدينار)

(24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام ....

(التوفير – المقايضة – البيع – الشراء)

(25) يتم استخراج الفحم من منطقة ....

(أم بجمة – جبل المغارة – منجم السكري)

السؤال الرابع:أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

– ....

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

– ....

(3) اكتب دليلا على أهمية الحاجات الأساسية.

– ....

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

– ....

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

– ....

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

– ....

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

– ....

(8) اكتب دليلا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

– ....

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

– ....

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

– ....

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

– ....

(12) اكتب دليلا على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

– ....

(13) اكتب سببًا واحدًا لأهمية التعدين.

– ....

(14) اذكر سببًا لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

– ....

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

– ....

(16) اكتب دليلا على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

– ....

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

– ....

(18) اكتب سببًا واحدًا: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

– ....

(19) اذكر سببًا واحدًا: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

– ....

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

– ....

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

– ....

(22) اكتب سببًا واحدًا لاختراع الإنسان للنقود.

– ....

السؤال الخامس: استبعد المختلف

(1) بحيرة المنزلة – بحيرة البرلس – بحيرة قارون – بحيرة ناصر.

(2) الفحم – البترول – الرياح – الغاز الطبيعي .

(3) الشمس – الفحم – الرياح – الطاقة الكهرومائية.

السؤال السادس: صوب ما تحته خط

(1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. (..............................)

(2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. (..............................)

(3) الأنهار من موارد المياه المالحة. (..............................)

السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

(1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية.(..............................)

(2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. (..............................)

(3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. (..............................)

(4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (..............................)

(5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربي. (..............................)

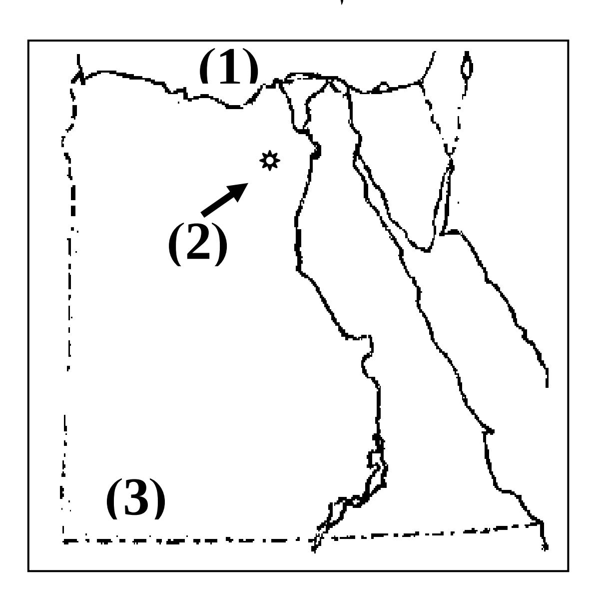
(6) المصادر التي تنفد باستخدامنا المستمر لها. (..............................)

(6) المصادر التي لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها . (..............................)

(7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (..............................)

(8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.(..............................)

السؤال الأول: انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) بحر يقع شمال مصر.

– البحر المتوسط .

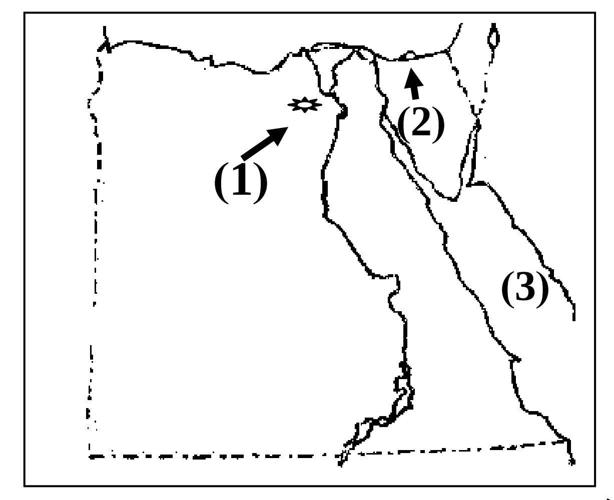
(2) يشير إلى منخفض يقع جنوب غرب القاهرة

– منخفض الفيوم .

(3) يشير رقم (3) جبل جنوب غرب مصر.

– جبل العوينات .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



(1) يشير رقم (1) إلى بحيرة في الفيوم.

– بحيرة قارون .

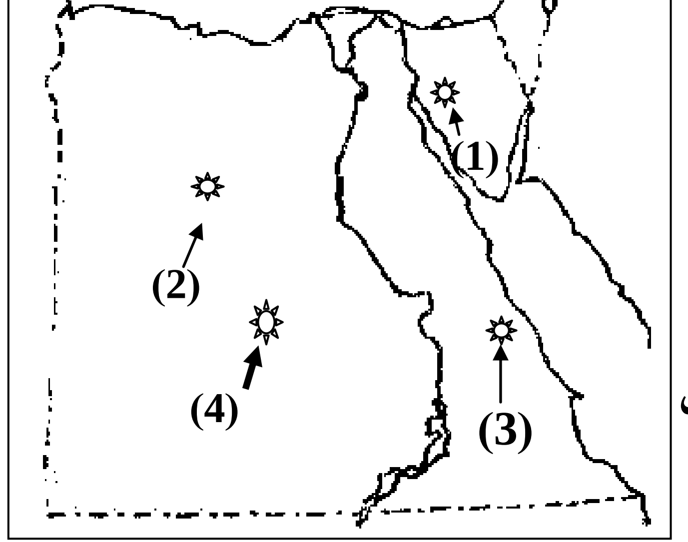
(2) يشير رقم (2) إلى بحيرة .

– بحيرة البردويل .

(3) يشير رقم (3) إلى البحر.

– البحر الأحمر .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



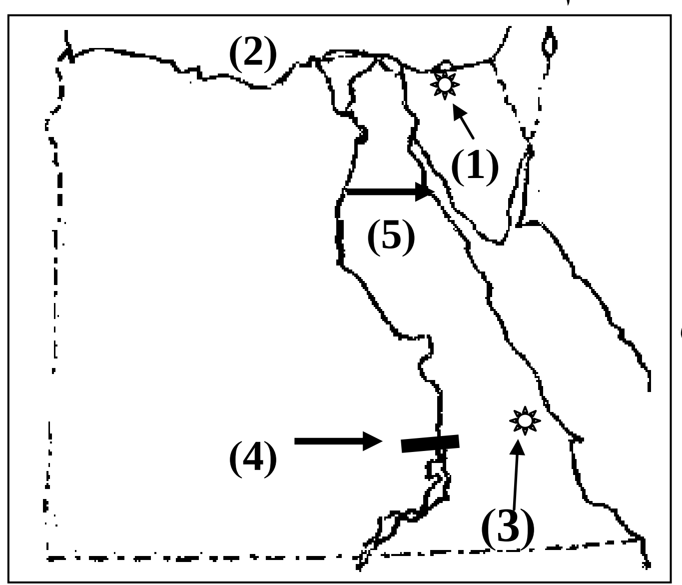
– يشير رقم (1) منطقة استخراج المنجنيز في سيناء هي أم بجمة .

– يشير رقم (2) إلى منطقة في الصحراء الغربية لاستخراج الحديد الواحات البحرية .

– يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية منجم السكري .

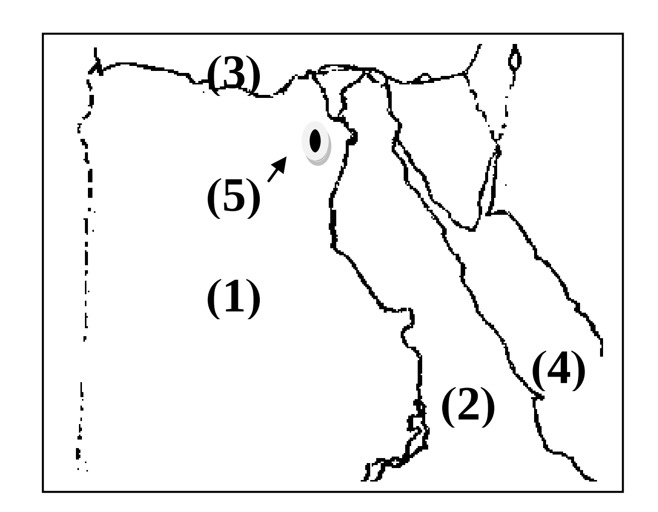
– يشير رقم (4) إلى منطقة استخراج الفوسفات في الصحراء الغربية أبو طرطور .

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم



- يشير رقم (1) منطقة لاستخراج الفحم جبل المغارة .
- يشير رقم (2) إلى البحر المتوسط .
- يشير رقم (3) إلى منطقة استخراج الذهب في الصحراء الشرقية منجم السكري.
- يشير رقم (4) إلى السد العالي .
- يشير رقم (5) إلى خليج السويس .

انظر إلى الخريطة واختر:




(1) يشير رقم (1) إلى الصحراء الغربية .


(2) يشير رقم (2) إلى الصحراء الشرقية .

(3) يشير رقم (3) إلى البحر المتوسط .

(4) يشير رقم (4) إلى البحر الأحمر .

(5) يشير رقم (5) إلى منخفض الفيوم .

السؤال الثامن: أكمل

(1) صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من الذهب .

(2) يتم استخراج معدن الذهب من منجم السكري .

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أوكلمة (خطأ) أمام كل عبارة

(1) يمكن أن يعيش الإنسان بدون الحاجات الأساسية. (✗)

(2) الذهاب إلى المصيف كل عام من الحاجات الأساسية. (✗)

(3) مياه الأنهار من الموارد الحرة المتوافرة. (✗)

(4) التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ على المال. (✓)

(5) يسعى الإنسان دائمًا إلى إشباع حاجاته الأساسية. (✓)

(6) تناول العلاج والأدوية من الحاجات غير الأساسية. (✗)

(7) يمكن للإنسان أن يعيش بدون الذهاب إلى السينما. (✓)

(8) تُغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الأرضية. (✗)

(9) تقوم الزراعة في الواحات على المياه الجوفية. (✓)

(10) الأنهار من موارد المياه المالحة في مصر. (✗)

(11) توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم. (✓)

(12) تُستخرج الأسماك من المياه المالحة والمياه العذبة. (✓)

(13) محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (✓)

(14) تكون المياه الجوفية المالحة قريبة من الأنهار. (✗)

(15) ساعدت الأقمار الصناعة في سهولة استخراج المعادن. (✓)

(16) يتم استخراج الحديد من منطقة أم بجمة في سيناء. (✗)

(17) يُستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (✓)

(18) صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات. (✓)

(19) استخدام التكنولوجيا في استخراج المعادن يزيد من التكلفة. (✗)

(20) استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض أدواته. (✓)

(21) استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحُلي. (✓)

(22) يُستخرج الغاز الطبيعي من حقول برية أو حقول بحرية. (✓)

(23) محطة قرية بنبان في أسوان تُولد الكهرباء من الرياح. (✗)

(24) استخدم المصري القديم النار في التدفئة وطهي الطعام. (✓)

(25) مصادر الطاقة غير المتجددة مصادر صديقة للبيئة. (✗)

(26) الهيدروجين الأخضر يُعد مستقبل الطاقة في العالم. (✓)

(27) الفحم من مصادر الطاقة صديقة البيئة. (✗)

(28) يتم توليد الطاقة الكهرومائية من مساقط المياه على نهر النيل. (✓)

(29) استخدم المصري القديم النقود في عملية البيع والشراء. (✓)

(30) يصعب استخدام نظام المقايضة الآن. (✓)

(31) ظهرت العملات الورقية قبل ظهور العملات الذهبية. (✗)

(32) البنك المركزي هو المسئول عن إصدار العملات الورقية. (✓)

(33) كلما زادت كمية المُنتج يرتفع سعره. (✗)

(34) يرتفع سعر المُنتج إذا توافرت كمية كبيرة منه. (✗)

(35) عملة مصر الرسمية هي الدولار. (✗)

.

السؤال الثالث: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة

(1) من الحاجات الأساسية ....

– الذهاب إلى المصيف. – الذهاب إلى السينما.

– ممارسة الألعاب. – تناول الطعام.

(2) كل ما يأتي من الحاجات الأساسية ماعدا ....

– المأكل. – المشرب.

– الألعاب. – الملبس.

(3) من الموارد النادرة والقليلة ....

– مياه البحر. – المياه العذبة.

– أشعة الشمس. – الهواء.

(4) مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات أساسية مثل: ....

– الرعاية الصحية. – الأمن.

– التعلم. – جميع ما سبق.

(5) تقوم الزراعة في الواحات على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – المياه الجوفية – البحار)

(6) من موارد المياه العذبة كل ما يلي ماعدا ....

(الأنهار – الأمطار – البحار – البحيرات العذبة)

(7) يُسمى كوكب الأرض باسم الكوكب ....

(الأحمر – الأزرق – الأخضر – الأسود)

(8) يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر ....

(الأحمر – المتوسط – الميت – الأسود)

(9) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....

(نهر النيل – الأمطار – المياه الجوفية – البحار)

(10) توجد محمية الزرانيق غرب مدينة العريش بمحافظة ....

(شمال سيناء – جنوب سيناء – القاهرة – أسوان)

(11) استخدم المصري القديم .... في صناعة الحُلي وأدوات الزينة.

(الحديد – النحاس – الذهب – البرونز)

(12) يتم استخراج الحديد من ....

(أم بجمة – الواحات البحرية – منجم السكري – أبو طرطور)

(13) من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر ....

(التبريد – التجميد – الصهر – التبخير)

(14) استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في ....

(العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث – عصر المعادن)

(15) من الوسائل التكنولوجيا المستخدمة في البحث عن المعادن ....

– تكنولوجيا الغواصات الذكية والحديثة.

– تكنولوجيا الهواتف الذكية.

– تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية.

– تكنولوجيا بناء المدن الذكية.

(16) محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر تولد الكهرباء من ....

(الرياح – الشمس – المياه – البترول)

(17) يتم استخراج الفحم من منطقة ....

(أم بجمة – جبل المغارة – منجم السكري)

(18) أي مما يأتي ليس من مشتقات البترول ....

(البنزين – السولار – البلاستيك – الفحم)

(19) مصدر الطاقة الذي يستخدم في صناعة الصلب ....

(البترول – الفحم – الشمس – الرياح)

(20) يتم توليد الكهرباء في قرية بنبان في أسوان من ....

(الرياح – الشمس – المياه – الفحم)

(21) المسئول عن إصدار العملات الورقية في مصر ....

(البنك الأهلي – البنك المركزي – بنك مصر – بنك القاهرة)

(2) استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من عملة ....

(السعودية – اليونان – أمريكا – لبنان)

(23) العملة الرسمية لدولة مصر هي ....

(الدولار – الجنيه المصري – الريال – الدينار)

(24) تبادل السلعة بسلعة أخرى يُسمى نظام ....

(التوفير – المقايضة – البيع – الشراء)

(25) يتم استخراج الفحم من منطقة ....

(أم بجمة – جبل المغارة – منجم السكري)

السؤال الرابع:أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اذكر سببًا واحدًا لحدوث المشكلة الاقتصادية.

- زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة.

(2) ماذا تتوقع إذا زاد معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي؟

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(3) اكتب دليلا على أهمية الحاجات الأساسية.

- لا يستطيع الإنسان البقاء على قيد الحياة بدونها.

(4) اكتب نتيجة تترتب على زيادة معدل نمو السكان عن معدل النمو الاقتصادي.

- تحدث مشكلة اقتصادية.

(5) ما العلاقة بين نمو السكان والمشكلة الاقتصادية؟

- زيادة نمو السكان يسبب مشكلة اقتصادية.

(6) اذكر سببًا واحدًا لتسمية الأرض باسم الكوكب الأزرق.

- لأن المياه تغطي 71% من مساحة سطح الأرض .

(7) ماذا تتوقع إذا قلت المياه العذبة على سطح الأرض؟

- يقل الغذاء وتقل الزراعة.

(8) اكتب دليلا على أهمية محطات تحلية المياه لمصر.

- توفر المياه العذبة للمناطق السكنية والصناعية وتحل مشكلة نقص المياه العذبة.

(9) اكتب مقترحًا لترشيد استخدام المياه العذبة.

- تقليل وقت الاستحمام وعدم رش المياه أمام المنازل والمحلات .

(10) اكتب مقترحًا لزيادة المياه العذبة.

- بناء محطات تحلية المياه .

(11) ما الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟

- صناعة الآلات – السكك الحديد .

(12) اكتب دليلا على أن التكنولوجيا لها دور كبير في استخراج المعادن.

– يؤدي إلى تكلفة أقل مع المحافظة على البيئة.

(13) اكتب سببًا واحدًا لأهمية التعدين.

– توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومي.

(14) اذكر سببًا لبناء محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في قرية بنبان بأسوان.

– لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم.

(15) فسر سبب اتجاه العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء.

– لتوفير الكهرباء النظيفة وخفض نسبة الاحتباس الحراري.

(16) اكتب دليلا على جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة.

– زيادة محطات توليد الطاقة المتجددة و تطوير وسائل النقل لتعمل بالكهرباء.

(17) اكتب نتيجة تترتب على كثرة استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

– تلويث البيئة.

(18) اكتب سببًا واحدًا: اهتمام الدولة بزيادة محطات توليد الطاقة المتجددة.

– لأنها تقلل تلوث البيئة.

(19) اذكر سببًا واحدًا: يصعب استخدام نظام المقايضة الآن.

– لصعوبة تخزين بعض السلع، وعدم حاجة الشخص إلى السلعة التي يتم تبادلها

(20) ماذا تتوقع إذا لو اختفت النقود والعملات؟

– العودة إلى نظام المقايضة وصعوبة البيع والشراء.

(21) اكتب نتيجة تترتب على عدم وجود علامات مائية على النقود.

– تزييف (تزوير) أو تقليد أي عملة.

(22) اكتب سببًا واحدًا لاختراع الإنسان للنقود.

– لتسهيل عملية البيع والشراء.

السؤال الخامس: استبعد المختلف

(1) بحيرة المنزلة – بحيرة البرلس – بحيرة قارون – بحيرة ناصر.

(2) الفحم – البترول – الرياح – الغاز الطبيعي .

(3) الشمس – الفحم – الرياح – الطاقة الكهرومائية.

السؤال السادس: صوب ما تحته خط

(1) يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر. (المتوسط)

(2) بحيرة قارون من البحيرات العذبة. (المالحة)

(3) الأنهار من موارد المياه المالحة. (العذبة)

السؤال السابع: اكتب ما تدل عليه العبارة

(1) زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد الاقتصادية. (المشكلة الاقتصادية)

(2) حاجات تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة. (الحاجات الأساسية)

(3) شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى اشباع هذه الحرمان. (الحاجة)

(4) عملية استخراج المعادن من باطن الأرض. (التعدين)

(5) نوع من الوقود العالمي ينتج من خلال التحليل الكهربي. (الهيدروجين الأخضر)

(6) المصادر التي تنفد باستخدامنا المستمر لها. (المصادر غير المتجددة)

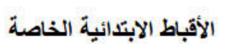
(6) المصادر التي لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها . (المصادر المتجددة)

(7) تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المقايضة)

(8) نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (النقود)



ادارة المنيا التعليمية



مراجعة الصف الخامس في مادة الدراسات الاجتماعية

السؤال الاول:ضع علامة (√)او (×) امام العبارات الاتية :

١. يمكن ان يعيش الانسان بدون الحاجات الاساسية ( )
٢. الذهاب الي المصيف من كل عام من الحاجات الاساسية ( )
٣. مياه الانهار من الموارد الحرة المتوافرة ( )
٤. التقليل من شراء الوجبات السريعة يحافظ علي المال ( )
٥. يسعي الانسان دائما الي اشباع حاجاته الاساسية ( )
٦. تناول العلاج والادوية من الحاجات غير الاساسية ( )
٧. يمكن للانسان ان يعيش بدون الذهاب الي السينما ( )
٨. تغطي المياه العذبة معظم مساحة الكرة الارضية ( )
٩. تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا علي المياه الجوفية ( )
١٠. الانهار من موارد المياه المالحة في مصر ( )
١١. توجد بحيرة قارون في محافظة الفيوم ( )
١٢. تستخرج الاسماك من المياه المالحة والمياه العذبة ( )
١٣. محطة العين السخنة من اكبر محطات تحلية المياه في العالم ( )
١٤. تكون المياه الجوفية مالحة اذا كانت قريبة من الانهار ( )
١٥. ساعدت الاقمار الصناعية في سهولة استخراج المعادن ( )
١٦. يتم استخراج الحديد من منطقة ام بجمة في سيناء ( )
١٧. صنع المصري القديم بعض الادوات من عظام الحيوانات ( )
١٨. استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة بعض ادواته ( )
١٩. استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي ( )
٢٠. تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ( )

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. من الحاجات الاساسية ....
(الذهاب الي المصيف –ممارسة الالعاب – تناول الطعام)
٢. من الموارد النادرة والقليلة ....
(مياه البحر – المياه العذبة – الهواء)
٣. مع التقدم الحضاري ظهرت حاجات اساسيةمثل ....
(الرعايا الصحية – الامن – التعلم – جميع ماسبق)

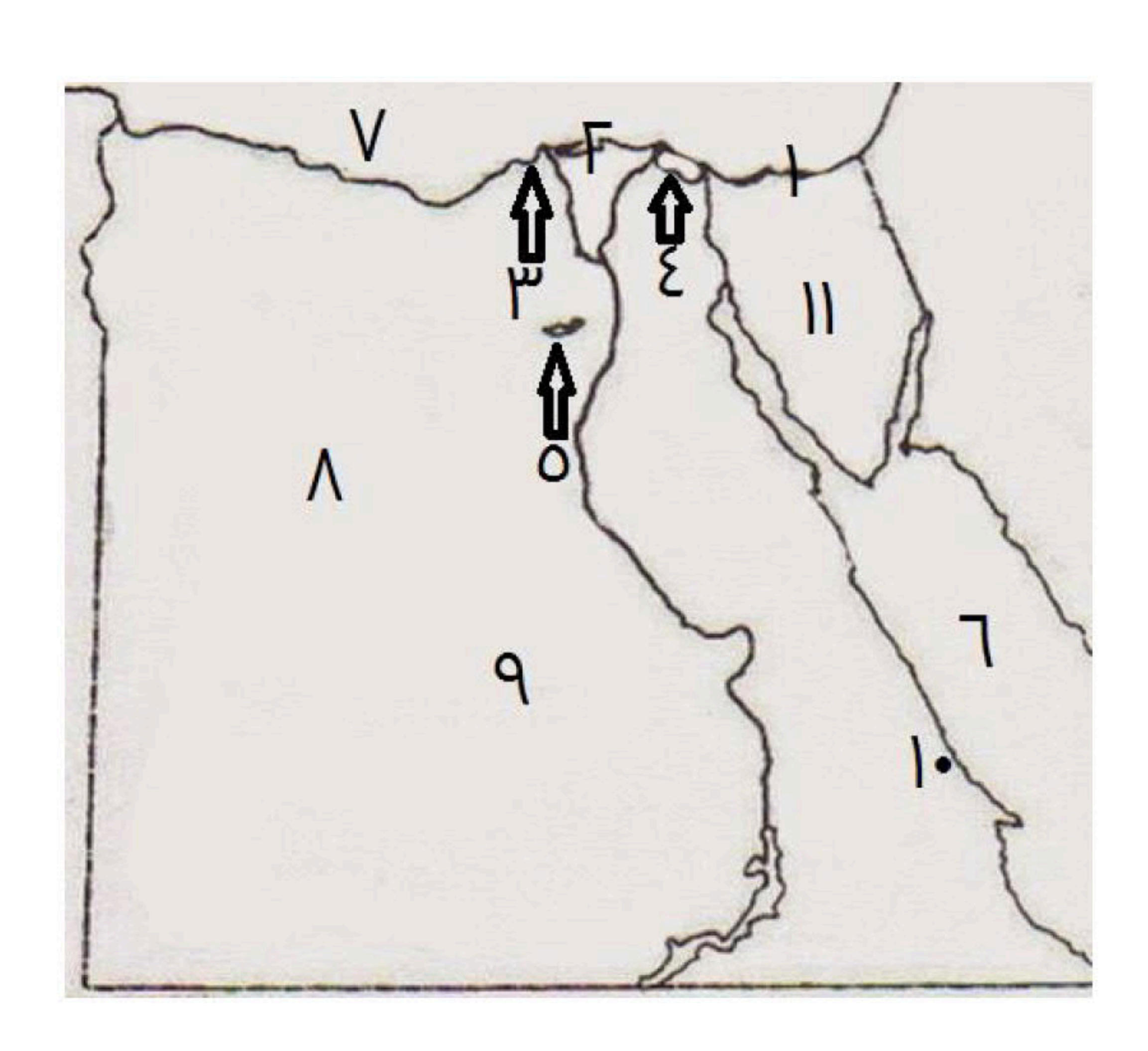
٤. تقوم الزراعة في الواحات علي مياه ....
(نهر النيل – المياه الجوفية – الامطار)
٥. من موارد المياه العذبة كل مايلي ماعدا ....
(الانهار – الامطار – البحار)
٦. يسمي كوكب الارض باسم الكوكب ....
(الاحمر – الازرق – الاخضر)
٧. يصب فرع رشيد وفرع دمياط في البحر ....
(الاحمر – المتوسط – الميت)
٨. تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي علي مياه ....
(نهر النيل – الامطار – البحار)
٩. من طرق استخراج المعادن وفصلها عن الصخر ....
(التبريد – الصهر – التبخير)
١٠. استخدم المصري القديم النحاس والبرونز في ....
(العصر الحجري القديم – العصر الحجري الحديث- عصر المعادن)
١١. من الوسائل التكنولوجيا المستخدمة في البحث عن المعادن ....
(تكنولوجيا الغواصات – تكنولوجيا الهواتف الذكية –تكنولوجيا الطائرات وصور الاقمار الصناعية)

السؤال الثالث :اكتب ماتشير اليه كل عبارة

١. كتل صخرية لها القدرة القدرة علي تخزين المياه في باطن الارض
٢. اكبر محطة تحلية مياه في العالم
٣. عملية فصل المعدن عن الصخر باستخدام الاحماض والكهرباء
٤. عملية استخراج المعادن من باطن الارض
٥. الشعور بالحرمان يدفع الفرد الي محاولة اشباع هذا الحرمان
٦. موارد موجودة بكميات غير محدودة وتكفي حاجات السكان
٧. مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكاني اسرع من معدل زيادة الموارد
٨. موارد لاتكفي اشباع حاجات السكان وقلتها تسبب مشاكل

السؤال الرابع : اكمل بيانات الخريطة التالية :

١. بحيرة ......
٢. بحيرة ......
٣. بحيرة ....
٤. بحيرة ....
٥. بحيرة ....
٦. البحر ....
٧. البحر ....
٨. منطقة لاستخراج الحديد ....
٩. منطقة لاستخراج الفوسفات ....
١٠. منطقة لاستخراج الذهب ....
١١. منطقة لاستخراج المنجنيز ....



الاجابات

السؤال الاول :

١. (×)
٢. (×)
٣. (×)
٤. (√)
٥. (√)
٦. (×)
٧. (√)
٨. (×)
٩. (√)
١٠. (×)
١١. (√)
١٢. (√)
١٣. (√)
١٤. (×)
١٥. (√)
١٦. (×)
١٧. (√)
١٨. (√)
١٩. (√)
٢٠. (√)

السؤال الثانى :

١. تناول الطعام
٢. المياه العزبة
٣. جميع ما سبق
٤. المياه الجوفية
٥. البحار
٦. الأزرق
٧. المتوسط
٨. الأمطار
٩. الصهر

١٠. عصر المعادن
١١. تكنولوجيا الطائرات وصور الأقمار الصناعية

السؤال الثالث :

١. الخزانات الجوفية
٢. محطة العين السخنة
٣. التحليل الكهربائى
٤. التعدين
٥. الحاجة
٦. موارد حرة
٧. مشكلات اقتصادية
٨. موارد نادرة

السؤال الرابع :

١. بحيرة البردويل
٢. بحيرة البرلس
٣. بحيرة ادكو
٤. بحيرة المنزلة
٥. بحيرة قارون
٦. البحر الاحمر
٧. البحر المتوسط
٨. الواحات البحرية
٩. هضبة أبو طرطور
١٠. منجم السكرى
١١. أم بجمة



الصف الخامس الابتدائي الاسم........................	اختبار على الوحدة الثانية	أعداد: مس/ هاجر الباز

15

س١: اكل العبارات الاتية (4)

١-تصنف الموارد إلي موارد..............و...................

٢- صنع المصري القديم في العصر الحجري الحديث عددا من لأدوات مثل..

٣-يصب فرعا دمياط ورشيد في ....

٤-توجد المياه العذبة على سطح الأرض في.........و.................

س٢: أجب عما يلي:

١-بم تفسر (2)

① الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر؟

② صعوبة استخدام العملات المعدنية؟

٢-ماذا يحدث إذا: ①أصبح النمو السكاني متناسبا مع كمية الموارد المتاحة (2)

٣-ما العلاقة بين : ① النمو السكاني والموارد

س٣: ضع علامة(صح)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ)أمام العبارات الخاطئة (3)

١- في وقتنا الحالي تستخدم الدول عملات موحدة (   )

٢- يدخل معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء ( )

٣-الموارد الحرة تكفى حاجات السكان ( )

س٤: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام عليها (4)

١-بحيرة.....................

٢-منطقة لاستخراج الحديد...............

٣-السد...... ٤- محطة لتحلية مياه البحر.........

الصف الخامس الابتدائي الاسم...................	الوحدة الثانية الدرس الأول (الموارد المائية في بلدي)	أعداد: مس/ هاجر الباز

س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١-تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه...............

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هي مياه.................

٣-من الخزانات الجوفية في مصر ويحتوي على كمية كبيرة من المياه خزان............

٤-تعد ....مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية

15

4

س٢: أجب عما يلي:

١-فسر سبب(بم تفسر)...

① أهمية استخدام المياه العذبة في الزراعة

② ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر.

2

٢-دلل على صحة العبارة: ① تتنوع الموارد المائية العذبة في مصر

② تتعدد استخدامات المياه المالحة في مصر

2

س٣: صوب ما تحته خط

١- محطة جبل الزيت واحده من أكبر محطات تحلية المياه في العالم

٢- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام

٣-يصب فرع دمياط في البحر الأحمر

3

س٤: قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة

الموارد الحرة	الموارد النادرة

4

الصف الخامس الابتدائي الاسم....................	الوحدة الثانية الدرس الثاني (الموارد المعدنية في بلدى)	أعداد: مس/ هاجر الباز

س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

15

5

١-منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.........

٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد.........

٣-منجم يستخرج منة معدن المنجنيز.........

٤-منطقة يستخرج منها معدن الذهب.......

٥-محافظة يستخرج منها معدن النحاس........

س٢: أجب عما يلي:

١-فسر سبب

2

① أهمية النشاط التعديني بالنسبة لمصر

② الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات

2

٢-برهن على صحة العبارة: ① للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين

س٣: اكتب ما تشير إلية العبارات الآتية

3

١- معدن يدخل في صناعة الدهانات (.....................)

٢-عصر استخدم فية المصري القديم حجر الصوان كما هو(................)

٣-معدن يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية (............)

س٤: قارن بين: معدن النحاس والمنجنيز من حيث : مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

3

وجه المقارنة	النحاس	المنجنيز
مناطق استخراجه		
الاستخدام		

هاجر الباز

هاجر الباز

هاجر الباز

الصف الخامس الابتدائي الاسم....................	الوحدة الثانية الدرس الثالث (مصادر الطاقة في بلدي)	أعداد: مس/ هاجر الباز

15

س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات 4

١-يستخدم الفحم في صناعة.................و.....................

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل...........و...........

٣-تعد محطة...........واحدة من أكبر محطات الطاقة الكهرومائية من الرياح في الشرق الاوسط

٤-اقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو ....

س٢: أجب عما يلي:

2

١-فسر سبب(بم تفسر)...

① تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة.

② اتجهت العديد من الدول للاعتماد على الهيدروجين الأخضر

2

٢-دلل: ① استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح

٣-ما النتائج المترتبة علي ① اكتشاف المصري القديم النار؟

س٣: أكمل الجدول التالي

3

وجه المقارنة	الفحم	الغاز الطبيعي
التشابة		
الاختلاف	يستخدم في صناعة........	يستخدم في................

س٤: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام عليها

١-يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء............

٢-يشير رقم (٢) إلى منجم ....لاستخراج..........

٣- يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من.................

٤-يشير رقم(٤) إلى محطة كهرباء.......................

4

الصف الخامس الابتدائي الاسم....................	الوحدة الثانية الدرس الرابع (اختراع النقود وتطورها)	أعداد: مس/ هاجر الباز

15

س١: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

4

١-قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام............

٢- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية بمصر الآن هو...............

٣-اتخذ سكان المكسيك في إتمام عمليتي البيع والشراء بسلعة...............

٤-استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ....

س٢: أجب عما يلي:

2

١-فسر سبب (بم تفسر)...

① ظهور النقود الورقية......................................

② إنشاء بنك مركزي لكل دولة ....

2

٢-ماذا يحدث إذا لم: ① يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية؟

٣-مالعلاقة بين ① سعر المنتج وكمية المنتج ؟

س٣: ضع علامة(صح)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ)أمام العبارات الخاطئة

3

١- بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م ( )

٢- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية ( )

٣-استخدم الإغريق سلعة القمح كعملة في عمليتي البيع والشراء ( )

س٤: اكتب ما تشير إلية العبارات الآتية

١-الوحدة الأساسية للعملة في مصر (..................................)

٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء (......................)

٣- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج (.................................)

٤-الكمية المتاحة من أي منتج والمتوافرة للبيع والتبادل التجاري (..........)

4